Julio José Máximo de Carvalho

Organizador

Produção Editorial

Instituto Garnet

2a Edição

São Paulo, 2012

Atualização em

**HPV**

Abordagem Científica e Multidisciplinar

Palavras do Editor

Esclarecimentos

Agradecimentos

Participantes

**(Ordem Alfabética)**

Adalbert o Xavier Ferro Filho

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia (TEGO - 1991); Qualificação em Colposcopia e*

*PTGI (1995); Médico do Hospital de Base do Distrito Federal – HBDF.*

Adelaide Sant’Anna Saadi Kerbeg

*Especialidade em Ginecologia e Obstetrícia; Médica Assistente do Setor de Patologia do Trato*

*Genital Inferior do Hospital Heliópolis.*

Adriana Bittencourt Campaner

*Mestre e Doutora em Tocoginecologia pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de*

*São Paulo; Professora Assistente da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São*

*Paulo; Chefe do Setor de Patologia do Trato Genital Inferior e Colposcopia da Santa Casa*

*de São Paulo.*

*Agnaldo Lopes da Silva Filho*

*Doutorado em Ginecologia, Obstetrícia e Mastologia pela Universidade Estadual Paulista*

*Júlio de Mesquita Filho; Pós-Doutoramento pela Universidade do Porto – Portugal; Professor*

*Adjunto do Departamento de Ginecologia e Obstetrícia da Faculdade de Medicina da Universidade*

*Federal de Minas Gerais (UFMG).*

*Albert o Rosenblatt*

*Especialista em Urologia pela Sociedade Brasileira de Urologia – SBU.*

*Alexandra Richa*

*Especialidade em Ginecologia e Obstetrícia; Médica do Hospital Federal dos Servidores do*

*Estado (HFSE – RJ).*

*Ana Flavia Nóbrega de Paiva*

*Patologista do Serviço de Anatomia Patológica da Associação Fundo de Incentivo à Pesquisa*

*(AFIP) - Medicina Diagnóstica.*

*Ana Katherine da Silveira Gonçalves*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia; Professora Associada do Departamento de Tocoginecologia*

*da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN); Pesquisadora Colaboradora*

*da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).*

*Andrezza Vilaça Belo Lopes*

*Doutora em Fisiologia e Farmacologia do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade*

*Federal de Minas Gerais (ICB – UFMG); Professora do Departamento de Ginecologia e*

*Obstetrícia da UFMG.*

*12*

*Anne de Sena*

*Médica Patologista com Especialidade em Anatomia Patológica e Biologia Molecular.*

*Antonio José Gonçalves*

*Livre-docente em Cirurgia pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo,*

*Professor Titular e Diretor do Departamento de Cirurgia da Irmandade e da Faculdade de*

*Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo, Professor do Curso de Graduação e de Pós-*

*-Graduação da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.*

*Caio Lamunier de Abreu Camargo*

*Médico com Especialidade em Dermatologia; Atua no Hospital das Clínicas da Faculdade de*

*Medicina da Universidade de São Paulo (USP).*

*Carlos Antonio de Souza*

*Especialista em Urologia pela Sociedade Brasileira de Urologia (SBU–PE); Médico assistente*

*do Serviço de Urologia do Hospital das Clínicas da Universidade de Pernambuco (UFPE);*

*Ex-Presidente da Sociedade Brasileira de Urologia - Seccional de Pernambuco.*

*Carmen Lucia Penteado Lancellotti*

*Professora Titular do Departamento de Ciências Patológicas da Faculdade de Ciências Médicas*

*da Santa Casa de São Paulo, Chefe do Serviço de Anatomia Patológica da Associação Fundo*

*de Incentivo à Pesquisa (AFIP) - Medicina Diagnóstica.*

*Carmen Ruth Manzione*

*Mestre e Doutora em Cirurgia Geral pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de*

*São Paulo, Médica da Equipe Técnica de Proctologia do Instituto de Infectologia Emílio Ribas*

*de São Paulo, Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões e da Sociedade Brasileira*

*de Coloproctologia.*

*Carolina Ferrari*

*Médica Residente do Departamento de Tocoginecologia da Universidade Federal do Paraná*

*(UFPR).*

*Cátia Barcelos*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia; Mestre em Ciências Médicas, Saúde Pública e Epidemiologia*

*pela Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca – Fundação Oswaldo Cruz*

*(ENSP – FIOCRUZ); Fellow em Patologia Vulvar pelo Instituto Tarnier (Paris – França);*

*Responsável pelo Setor de Patologia Vulvar do Hospital Universitário Pedro Ernesto da*

*Universidade do Estado do Rio de Janeiro (HUPE – UERJ); Corresponsável pela Patologia*

*Cervical do HUPE – UERJ.*

*Celso Luiz Borrelli*

*Especialidade em Ginecologia e Obstetrícia; Supervisor Técnico de Equipe e Chefe do Serviço*

*de Ginecologia do Hospital Heliópolis em São Paulo.*

*Chen Jen Shan*

*Doutorado em Urologia pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo – USP,*

*Médico Assistente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de*

*São Paulo.*

*13*

*Chiara Musso Ribeiro de Oliveira Souza*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia; Mestre em Doenças Infecciosas; Universidade*

*Federal do Espírito Santo (UFES).*

*Cíntia Irene Parellada*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia; Doutora em Ciências da Saúde pela Faculdade de*

*Medicina da Universidade de São Paulo (USP); Diretora Científica da Associação Brasileira*

*de Patologia do Trato Genital Inferior e Colposcopia (ABPTGIC); Editora da Revista Brasileira*

*de Patologia do Trato Genital Inferior.*

*Cintia Reys Furuzawa*

*Especialista em Biologia Molecular; Mestre em Ciências Biológicas.*

*Ciro Martins Gomes*

*Médico Residente em Dermatologia - Fundação Universidade de Brasília; Atua na Clínica*

*de Dermatologia do Hospital Universitário de Brasília (HUB).*

*Cláudia Márcia de Azevedo Jacyntho*

*PHD em Tocoginecologia – Unicamp.*

*Daniela Hanna Nahum Pinho*

*Residência Médica em Anatomia Patológica pela Faculdade de Medicina do ABC.*

*Denise Queiroz Ferreira*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia; Mestre em Ciências pela Universidade Federal de*

*São Paulo – Escola Paulista de Medicina (UNIFESP – EPM).*

*Denise Vieira Santos*

*Médica Especialista em Dermatologia.*

*Dennis de Carvalh o Ferreira*

*Professor Assistente da Faculdade de Farmácia e Enfermagem do Centro Universitário UNIABEU;*

*Especialização e Mestrado em DST pela Universidade Federal Fluminense; Doutor em*

*Microbiologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro.*

*Deusdedit Cortez Vieira da Silva Neto*

*Especialista em Urologia pela Sociedade Brasileira de Urologia (SBU–SP); Preceptor da*

*Residência Médica na Disciplina de Urologia da Santa Casa de São Paulo.*

*Diogo Eugênio Abreu da Silva*

*Especialista em Urologia pela Sociedade Brasileira de Urologia (SBU–RJ); Médico Urologista*

*do Instituto Nacional do Câncer, Rio de Janeiro.*

*Edison Natal Fedrizzi*

*Professor de Ginecologia e Obstetricia da UFSC; Doutor em Ciências pela UNIFESP; Chefe*

*do Centro de Pesquisa Clínica Projeto HPV.*

*Edmund Chada Baracat*

*Professor Titular da Disciplina de Ginecologia do Departamento de Obstetrícia e Ginecologia*

*da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.*

*14*

*Elisabete Taeko Onaga Grecco*

*Membro Efetivo da Sociedade Brasileira de Dermatologia; Médica Sanitarista do Centro*

*Referência Treinamento DST - AIDS SP.*

*Elsa Gay de Pereyra*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia; Médica Assistente Doutora do Departamento de*

*Ginecologia e Obstetrícia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade*

*de São Paulo.*

*Erika Knabben de Lima*

*Especialista em Biologia Molecular; Mestranda pelo Departamento de Ginecologia da UNIFESP.*

*Etelvin o de Souza Trindade*

*Especialista em Ginecologia; Presidente da Federação Brasileira das Associações de Ginecologia*

*e Obstetrícia (FEBRASGO); Médico do Hospital de Base do Distrito Federal - HBDF.*

*Eugenio Soares Lustosa*

*Especialista em Urologia pela Sociedade Brasileira de Urologia (SBU–PE).*

*Fabiane Freire Teixeira Sarmanho*

*Especialista em Ginecologia, Obstetrícia e PTGI; Atua no Hospital das Clínicas da Faculdade*

*de Medicina da USP.*

*Fábio Atuí*

*Médico Responsável pelo Ambulatório de DST/AIDS em Coloproctologia do Hospital das*

*Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP), Médico*

*Especialista em Coloproctologista, Membro Titular da Sociedade Brasileira de Coloproctologia.*

*Fabio Martins Laginha*

*Especialista em Colposcopia; Professor Doutor.*

*Fernanda de Araujo Cardoso*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia, Patologia do Trato Genital Inferior e Infanto*

*Puberal; Mestre em Medicina, Professora, Chefe do Setor de Infanto-Puberal da Santa Casa*

*de São Paulo.*

*Fernanda Lopes Pontes de Melo*

*Especialista em Patologia; Atua na Patologia da Santa Casa de São Paulo.*

*Fernando Anschau*

*Especialista em Ginecologia; Mestre e Doutor em Medicina; Coordenador da Seção de Saúde*

*da Mulher da Secretaria de Estado da Saúde do Rio Grande do Sul.*

*Filomena Aste Silveira*

*Mestre em Ginecologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); Professora*

*Titular das Disciplinas de Ginecologia e Obstetrícia da Faculdade de Medicina de Valença,*

*Rio de Janeiro; Responsável pelo Ambulatório de Ginecologia Infanto Puberal e Adolescente*

*do Instituto de Ginecologia – UFRJ; Doutoranda em Biologia Molecular pela UFRJ.*

*15*

*Flávia Menezes*

*Especialidade em Ginecologia e Obstetrícia; Atua no Hospital Central da Aeronáutica, Hospital*

*Geral de Nova Iguaçu, Rio de Janeiro.*

*Geraldo Duarte*

*Professor Titular do Departamento de Ginecologia e Obstetrícia da Faculdade de Medicina*

*de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo.*

*Giancarlo Rezende Bessa*

*Mestrando em Dermatologia pela Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.*

*Gilbert o Laurino Almeida*

*Titular da Sociedade Brasileira de Urologia; Professor Convidado da Universidade do Vale*

*do Itajaí, Instituto Catarinense de Urologia.*

*Giuseppe Figliuolo*

*Mestre em Medicina; Professor Assistente da Universidade Estadual de Amazonas.*

*Gustav o Burcovschi Kröger*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia pela Federação Brasileira das Associações de Ginecologia*

*e Obstetrícia – FEBRASGO; Médico da Divisão de Clínica Ginecológica da Disciplina*

*de Ginecologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.*

*Gustav o Percisi Rodrigues*

*Especialista em Urologia pela Sociedade Brasileira de Urologia (SBU–CE).*

*Gutemberg Almeida*

*Professor Adjunto e Diretor Geral do Instituto de Ginecologia da Universidade Federal do*

*Rio de Janeiro.*

*Helga Elisa Marquesini Gonzales Mônaco*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia pela Federação Brasileira das Associações de Ginecologia*

*e Obstetrícia - FEBRASGO.*

*Helio Amante Miot*

*Médico Dermatologista da Faculdade de Medicina de Botucatu – UNESP.*

*Henrique Olav o de Olival Costa*

*Doutorado em Medicina Cirurgia Otorrinolaringológica pela Universidade de São Paulo;*

*Professor Titular da Disciplina de Otorrinolaringologia e Coordenador de Pesquisa da Faculdade*

*de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.*

*Herculano Duarte Ramos de Alencar*

*Especialista em Dermatologia pela Sociedade Brasileira de Dermatologia; Assistente Técnico*

*e Interlocutor do Programa Estadual de Controle de DST/AIDS - São Paulo.*

*Hilda Massue Mats umoto*

*Médica Assistente do Setor de Patologia do Trato Genital Inferior, Serviço de Ginecologia e*

*Obstetrícia do Hospital do Servidor Público Estadual, São Paulo.*

*Homero Gustav o de Campos Guidi*

*Especialista em Urologia; Consultor da Clínica Ginecológica do Hospital das Clínicas da*

*Faculdade de Medicina da USP.*

***1****1****6****6*

*Iara Moreno Linhares*

*Professora Livre Docente do Departamento de Ginecologia e Obstetrícia da Faculdade de*

*Medicina da Universidade de São Paulo.*

*Ilzo Vianna Junior*

*Especialidade em Ginecologia e Obstetrícia; Médico do Hospital do Servidor Público Estadual,*

*São Paulo.*

*Isa Maria de Mello*

*Especialista em Ginecologia; Ex Presidente da Associação Brasileira de Patologia do Trato*

*Genital Inferior.*

*Isabel Cristina Berardinelli*

*Especialista em Ginecologia, Obstetrícia e Laserterapia; Chefe do Setor de Genitoscopia do*

*Hospital Pérola Byington, São Paulo.*

*Isabel Chulvis do Val*

*Mestrado e Doutorado pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); Professora Adjunta*

*da Faculdade de Medicina – Ginecologia, Universidade Federal Fluminense (UFF);*

*Presidente do Capítulo do Rio de Janeiro da Associação Brasileira de Patologia do Trato*

*Genital Inferior e Colposcopia; Fellow da International Society Study Vulvo Vaginal Disease*

*(ISSVD); Membro do Comitê de Educação Médica Continuada da International Federation*

*for Cervical Pathology and Colposcopy (IFCPC).*

*Ismael Dale Cotrim Guerreiro da Silva*

*Especialista em Ginecologia e Biologia Molecular; Professor Adjunto Livre Docente da*

*UNIFESP.*

*Ivo Bussoloti Filho*

*Mestre e Doutor em Medicina, Área de Concentração em Otorrinolaringologia pela Universidade*

*Federal de São Paulo; Professor Adjunto do Departamento de Otorrinolaringologia*

*da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.*

*Ivon Teixeira de Souza*

*Especialista em Urologia pela Sociedade Brasileira de Urologia (SBU – CE); Professor do*

*Curso de Medicina da Universidade de Fortaleza.*

*Jean Carlos de Mat os*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia – Patologia Cervical; Médico do Hospital de Clínicas*

*de Porto Alegre (HCPA) e Hospital Materno Infantil Presidente Vargas (HMIPV).*

*Jefferson Drezett*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia; Médico do Centro de Referência da Saúde da Mulher*

*do Hospital Pérola Byington.*

*Joana Fróes Bragança*

*Especialista em Tocoginecologia; Professora Doutora da Faculdade de Ciências Médicas da*

*UNICAMP.*

*17*

*João Luiz Schiavini*

*Especialista em Urologia pela Sociedade Brasileira de Urologia; Professor Adjunto de Urologia*

*da Universidade Estadual do Rio de Janeiro.*

*Jonh Verrinder Veasey*

*Especialista em Dermatologia pela Sociedade Brasileira de Dermatologia.*

*José Eleutério Junior*

*Especialista em Ginecologia e Citopatologia; Professor Adjunto Doutor da Faculdade de*

*Medicina da Universidade Federal do Ceará.*

*José Focchi*

*Professor Adjunto Doutor do Departamento de Ginecologia da Universidade Federal de São*

*Paulo – UNIFESP-EPM; Chefe do Setor de Patologia do Trato Genital Inferior; Consultor*

*na Área de Patologia do Trato Genital Inferior e Colposcopia.*

*José Humbert o Belmino Chaves*

*Doutor em Bioética e Ética Médica pela Faculdade de Medicina da Universidade do Porto,*

*Portugal; Mestre em Ciências pela UNIFESP-EPM; Professor de Ginecologia da Universidade*

*Federal de Alagoas e da Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas.*

*José Mauro Secco*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia pela Febrasgo (TEGO); Pós-Graduando pelo Departamento*

*de Mastologia da UNIFESP-EPM; Professor Auxiliar da UNIFAP.*

*José Robert o Paes de Almeida*

*Mestre em Ciências da Saúde pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP-EPM).*

*Judson Henrique de Castro*

*Especialista em Urologia pela Sociedade Brasileira de Urologia (SBU–ES); Graduado pela*

*Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Especialista em Cirurgia Geral pela Fundação*

*Hospitalar do Estado de Minas Gerais (FHEMIG); Especialista em Urologia pela Universidade*

*Federal do Espírito Santo (UFES).*

*Julio José Máximo de Carvalh o*

*Especialista em Urologia pela Sociedade Brasileira de Urologia e Ministério da Educação*

*e Cultura; Especialista em Laserterapia pela Sociedade Brasileira de Laser em Medicina e*

*Cirurgia; Mestre e Doutor pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo*

*– FCMSCSP; Professor Assistente da Disciplina de Urologia da FCMSCSP; Coordenador do*

*NUPES – Núcleo de Programas Estratégicos da Secretaria de Saúde da PMSP; Vice-Presidente*

*da Sociedade Brasileira de DST – São Paulo, Gestão 2010 - 2011; 2º Vice-Presidente da Sociedade*

*Brasileira de DST – São Paulo, Gestão 2009 - 2010; Chefe do Departamento de DST*

*da Sociedade Brasileira de Urologia da Gestão 2010 e 2011; Coordenador do Departamento*

*de DST da Sociedade Brasileira de Urologia da Gestão 2012 e 2013.*

*Katia Escobar Albernaz*

*Especialidade em Ginecologia e Obstetrícia; Médica Assistente do Setor de Patologia do*

*Trato Genital Inferior, Serviço de Ginecologia e Obstetrícia do Hospital do Servidor Público*

*Estadual de São Paulo.*

*18*

*Katia Jung de Campos*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia pela Febrasgo (TEGO); Qualificação em Genitoscopia*

*pela ABPTGIC; Doutora Pelo Departamento de Ginecologia da UNIFESP-EPM; Professora*

*Adjunta da Universidade Federal do Amapá (UNIFAP).*

*Leonardo da Silva*

*Mestre e Doutor em Medicina (Otorrinolaringologia) pela Faculdade de Ciências Médicas*

*da Santa Casa de São Paulo; Professor de Otorrinolaringologia da Faculdade de Ciências*

*Médicas da Santa Casa de São Paulo; Coordenador do Programa de Educação Médica Continuada*

*da Associação Médica Brasileira; Diretor Adjunto de Comunicação da Associação*

*Paulista de Medicina.*

*Luciano Serpa Hammes*

*Ginecologista e Obstetra; Pós-Doutor pela Universidade do Texas USA; Diretor do Instituto*

*de Educação e Pesquisa do Hospital Moinhos de Vento.*

*Lucivanda Pontes Fonteles*

*Especialidade em Ginecologia Endócrina e Climatério (UNIFESP-EPM) e Medicina Sexual*

*(Faculdade de Medicina do ABC).*

*Luiz Carlos Zeferino*

*Professor Titular do Departamento de Tocoginecologia da Faculdade de Ciências Médicas*

*da UNICAMP.*

*Luiza Lina Villa*

*BSc e PhD; Especialista em Virologia e Biologia Molecular, HPV e Câncer Anogenital:*

*Epidemiologia, Biologia, Imunologia e Vacinas; Atua no Instituto Ludwig de Pesquisa sobre*

*o Câncer e Instituto do HPV da Santa Casa de São Paulo.*

*Manoel Afonso Guimarães Gonçalves*

*Especialidade em Ginecologia e Obstetrícia, Mastologia e Videocirurgia; Atua na Pontifícia*

*Universidade do Rio Grande do Sul (PUCRS).*

*Márcia Farina Kamilos*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia, Patologia do Trato Genital Inferior e Ultrassom.*

*Marcia Terra Cardial*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia; Mestre e Doutora em Tocoginecologia pela Faculdade*

*de Ciências Médicas as Santa Casa de São Paulo.*

*Marcos Takimura*

*Professor Auxiliar do Departamento de Tocoginecologia da Universidade Federal do Paraná.*

*Margarida Cecília Cavalcanti de Carvalh o*

*Especialista em Ginecologia e Genitoscopia; Assistente do Serviço de Genitoscopia e Laser*

*do Centro de Referência da Saúde da Mulher – Hospital Pérola Byington; Membro Titular*

*da Sociedade Brasileira de Laser em Medicina e Cirurgia.*

*Maria Antonieta Longo Galv ão da Silva*

*Doutora em Patologia pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo – USP;*

*Professora Assistente do Departamento de Ciências Patológicas da Faculdade de Ciências*

*19*

*Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP); Chefe do Serviço de Citologia da Associação*

*Fundo de Incentivo à Pesquisa (AFIP) - Medicina Diagnóstica.*

*Maria Cristina Dornas*

*Especialista em Urologia; Mestre em Morfologia pela Universidade do Estado do Rio de*

*Janeiro; Professora Assistente da Universidade Federal Fluminense de Anatomia Humana.*

*Maria da Gloria Carvalh o Costa*

*Médica com Doutorado em Biologia Molecular; Membro Titular da Academia de Medicina*

*do Estado do Rio de Janeiro; Membro Honorário da Academia Brasileira de Medicina Militar;*

*Membro da American Association for Cancer Research; Chefe do Laboratório de Controle da*

*expressão Gênica do Instituto de Biofísica da UFRJ.*

*Maria Lucia Martin Iglesias*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia, Genitoscopia e Colposcopia; Assistente do Setor*

*de Patologia do Trato Genital Inferior, do Hospital do Servidor Público Estadual, São Paulo.*

*Maricy Tacla*

*Doutora em Medicina (Obstetrícia e Ginecologia) pela Universidade de São Paulo; Médica do*

*Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP);*

*Revisora de periódico da Revista Associação Paulista de Medicina.*

*Maristela Vargas Peixoto*

*Especialidade em Ginecologia; Atua no Hospital Regional de Mato Grosso do Sul.*

*Mauricio Figueiredo Massulo Aguiar*

*Especialista em Urologia pela Sociedade Brasileira de Urologia (SBU-PA); Atua no Hospital*

*Universitário João de Barros Barreto - UFPA.*

*Mauricio Pedreira Paixão*

*PhD; Titular da Sociedade Brasileira de Dermatologia; Titular da Sociedade Brasileira de*

*Cirurgia Dermatológica.*

*Mauro Romero Leal Passos*

*Mestre em Medicina Ginecológia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); Doutor*

*em Ciências (Microbiologia) pela UFRJ; Professor Associado do Departamento de Microbiologia*

*e Parasitologia da Universidade Federal Fluminense; Diretor da Editora da Universidade*

*Federal Fluminense; Fundador e Primeiro Presidente da Sociedade Brasileira de DST (1988);*

*Criador e Primeiro Editor-chefe do Jornal Brasileiro de DST; Presidente da Comissão Editorial*

*da Editora Universidade Federal Fluminense; Vice-Presidente da Comissão Nacional*

*Especializada em Doenças Infecto-contagiosas em Ginecologia e Obstetrícia da Federação*

*Brasileira das Sociedades de Ginecologia e Obstetrícia (FEBRASGO); Vice-Presidente da*

*Sociedade Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia do Rio de Janeiro.*

*Miriam Dambros*

*Livre Docente em Urologia; Chefe do Núcleo de Urologia Geriátrica da UNIFESP.*

*Mônica Massako Watanabe*

*Especialista em Biologia Molecular; Mestranda pela Faculdade de Medicina pela Universidade*

*de São Paulo.*

*20*

*Mônica M. A. Stiepcich*

*Doutora em Oncologia; Coordenadora do Serviço de Patologia do Grupo Fleury.*

*Nalisson Marques Pereira*

*Especialista em Urologia pela Sociedade Brasileira de Urologia (SBU-AP); Atua no Hospital*

*de Clinicas Alberto Lima de Macapa-AP.*

*Nelo Manfredini Neto*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia, PTGI; Membro da Sociedade de PTGI; Assistente*

*do Serviço de Ginecologia do Hospital Heliópolis, atuando no Ambulatório de PTGI.*

*Nelson Vespa Junior*

*Especialista em Ginecologia; Pesquisador e Colposcopista do Estudo da Vacina contra HPV-*

*-MSD (IBCC), Pesquisador e Coordenador dos Estudos de Vacinas Multivalentes contra*

*HPV – Santa Casa de Misericórdia de São Paulo, Membro do National Cancer Coaliation/*

*International Cancer Coalation, Membro do HPV Vaccine – Global Community of Practice.*

*Newton Sergio de Carvalh o*

*Professor Titular do Departamento de Tocoginecologia da Universidade Federal do Paraná.*

*Nilma Antas Neves*

*Professora Doutora de Ginecologia da Universidade Federal da Bahia.*

*Nuno Miguel Esteves Gaiat o*

*Especialista em Urologia pela Sociedade Brasileira de Urologia (SBU–SP).*

*Patrícia Pereira dos Santos Melli*

*Especialidade em Ginecologia, Obstetrícia e Colposcopia; Atua no Hospital das Clínicas da*

*Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto – Universidade de São Paulo.*

*Paula Maldonado*

*Mestre em Ginecologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); Chefe do Ambulatório*

*de Patologia Cervical e Colposcopia do Instituto de Ginecologia da UFRJ.*

*Paulo César Giraldo*

*Professor Titular do Departamento de Toconigecologia da Faculdade de Ciências Médicas da*

*UNICAMP; Especialista em Tocoginecologia, DST e Genitoscopia.*

*Paulo Cesar Rodrigues Palma*

*Professor Titular de Urologia da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).*

*Paulo Eduardo Neves Ferreira Velho*

*Professor Doutor; Docente do Departamento de Clínica Médica da Faculdade de Ciências*

*Médicas da UNICAMP; Pesquisador Associado do Departamento de Dermatologia da Universidade*

*de Minnesota, Dermatologia e Moléstias Infecciosas.*

*Paulo Robert o Pachi*

*Professor Doutor do Departamento de Pediatria da Faculdade de Ciências Médicas da Santa*

*Casa de São Paulo - FCMSCSP.*

*Paulo Sergio Viero Naud*

*Mestre e Doutor em Medicina (Ciências Médicas) pela Universidade Federal do Rio Grande do*

*Sul (UFRGS); Professor Adjunto do Departamento de Ginecologia e Obstetrícia da UFRGS;*

*21*

*Coordenador do Projeto de Prevenção e Controle do Câncer da Cervix e do Projeto Vacina*

*HPV no Hospital de Clínicas de Porto Alegre; Chair do Comitê Educacional de IFCPC- International*

*Federation of Cervical Pathology and Colposcopy.*

*Renan Rangel Bonamigo*

*Especialista em Clínica Médica e Dermatologia - Qualificação em Doenças Sexualmente*

*Transmissíveis; Mestre e Doutor em Ciências Médicas pela Universidade Federal do Rio*

*Grande do Sul.*

*Renata Aparecida Belotto*

*Especialista em Ginecologia, Obstetrícia, Genitoscopia e DST/AIDS; Atua no Centro de Referência*

*da Saúde da Mulher do Hospital Pérola Byington, São Paulo; Secretária da Diretoria*

*Executiva da Sociedade Brasileira de Laser em Medicina e Cirurgia.*

*Ricardo dos Reis*

*Especialidade em Ginecologia Oncológica; Professor do Departamento de Ginecologia e Obstetrícia*

*da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.*

*Ricardo dos Santos Simões*

*Mestre em Ciências pela Universidade de São Paulo; Médico Assistente em Ginecologia do*

*Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).*

*Ricardo Romiti*

*Professor Doutor; Atua no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP.*

*Robert o José Carvalh o da Silva*

*Mestre e Doutor em Ciências pela Faculdade de Medicina da Universidade Estadual de São*

*Paulo e Titular da Sociedade Brasileira de Urologia e DST.*

*Rodrigo Alencar Moreira*

*Especialista em Urologia pela Sociedade Brasileira de Urologia (SBU-SP); Mestre e Doutor*

*em Ciências Pela Faculdade de Medicina da Universidade Estadual de São Paulo.*

*Rodrigo Rodrigues da Costa*

*Especialista em Urologia pela Sociedade Brasileira de Urologia (SBU–SP).*

*Rogério Saad Hossne*

*Professor Doutor do Departamento de Cirurgia e Ortopedia da Faculdade de Medicina de*

*Botucatu (UNESP); Titular da Sociedade Brasileira de Coloproctologia do Colégio Brasileiro*

*de Cirurgia Digestiva e do Colégio Brasileiro de Cirurgiões; Coordenador do Ambulatório de*

*DST em Coloproctologia da Faculdade de Medicina de Botucatu (UNESP); Coordenador do*

*Ambulatório de Proctologia no Hospital Dia AIDS da Faculdade de Medicina de Botucatu*

*(UNESP).*

*Roney Cesar Signorini Filho*

*Especialista em Ginecologia Oncológica; Chefe da Oncologia Genital do Centro de Referência*

*da Saúde da Mulher, Hospital Pérola Byington.*

*Roni de Carvalh o Fernandes*

*Professor Assistente da Disciplina de Urologia do Departamento de Cirurgia da Faculdade*

*de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.*

*22*

*Rose Luce Gomes do Amaral*

*Especialidade em Tocoginecologia, DST e Genitoscopia; Doutorado pelo Departamento de*

*Tocoginecologia da UNICAMP.*

*Rubens Marcelo Souza Leite*

*Mestre pela Universidade Federal de Brasília; Dermatologista do Departamento Médico da*

*Câmara dos Deputados.*

*Sérgio Henrique Couto Horta*

*Médico da Equipe Técnica de Proctologia do Instituto de Infectologia Emílio Ribas de São*

*Paulo; Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões e da Sociedade Brasileira de*

*Coloproctologia.*

*Sidney Robert o Nadal*

*Livre docente do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa*

*de São Paulo; Supervisor da Equipe Técnica de Proctologia do Instituto de Infectologia Emílio*

*Ribas de São Paulo; Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões e da Sociedade*

*Brasileira de Coloproctologia.*

*Silmara Andalaft Fialho*

*Especialidade em Ginecologia; Atua no Setor de Patologia do Trato Genital Inferior do Hospital*

*Heliópolis.*

*Silvana Maria Quintana*

*Especialista em Ginecologia e Obstetrícia; Professora Associada do Departamento de Ginecologia*

*e Obstetrícia da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São*

*Paulo; Responsável pelo Setor de Moléstias Infectocontagiosas em Ginecologia e Obstetrícia*

*(SEMIGO) do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade*

*de São Paulo.*

*Susana Cristina Aidé Viviani Fialho*

*Professora da Universidade Federal Fluminense; Mestre em Medicina e Doutora em Ginecologia*

*pela Universidade Federal do Rio de Janeiro; Membro da Sociedade Internacional para*

*Estudo das Doenças da Vulva e da Vagina.*

*Sylvi o Quadros*

*Especialista em Urologia pela Sociedade Brasileira de Urologia (SBU-BA).*

*Thiago Afonso Carvalh o Celestino Teixeira*

*Médico Urologista do Hospital de Clínicas Alberto Lima - AP.*

*Valdir Monteiro Pinto*

*Mestrado em Saúde Pública pela Universidade de São Paulo (USP); Doutorado em Doenças*

*Infectocontagiosas da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES); Presidente da Sociedade*

*Brasileira de DST – São Paulo.*

*Valentino Magno*

*Especialista em Ginecologia e Oncologia Genital; Mestre em Medicina; Atua no Hospital de*

*Clínicas de Porto Alegre e Hospital Moinhos de Vento.*

*23*

*Valeria Maria de Souza Framil*

*Especialista em Dermatologia; Doutorado pela Faculdade Ciências Médicas da Santa Casa*

*de São Paulo.*

*Vinicius Santos Ferreira*

*Especialista em Urologia pela Sociedade Brasileira de Urologia (SBU-ES); Atua no Instituto*

*de Urologia do Espírito Santo, Santa Casa de Misericórdia de Vitoria.*

*Wagner Guimarães Galv ão Cesar*

*Especialista em Dermatologia pela Sociedade Brasileira de Dermatologia; Dermatologista da*

*Santa Casa de São Bernardo do Campo.*

*Walter Belda Junior*

*Doutor em Medicina (Dermatologia) pela Universidade de São Paulo; Livre-Docência em*

*Dermatologia pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP); Professor Doutor da*

*Universidade de São Paulo; Chefe do Ambulatório de Doenças Sexualmente Transmissíveis*

*da Divisão de Dermatologia Universidade de São Paulo.*

*Yara Furtad o*

*Professora Assistente da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO); Doutoranda*

*Pós-Graduação em Ciências Cirúrgicas na UFRJ.*

*Zoila Isabel Medina La Paz*

*Residência Médica em Ginecologia e Obstetrícia no Centro de Referência da Saúde da Mulher*

*(CRSM), Hospital Pérola Byington; Especialista em Ginecologia e Obstetrícia pela Febrasgo;*

*Especialização em PTGI e Laserterapia no CRSM Hospital Pérola Byington; Especialista em*

*PTGI.*

***24***

***25***

*Sumário*

*HPV: Uma Breve Visão Histórica*

*José Focchi*

*Pesquisa Básica Envolvendo HPV*

*e Doenças Relacionadas*

*Luisa Lina Villa*

*Métodos Diagnósticos*

***Coordenador***

*Ismael Dale Cotrim Guerreiro da Silva*

***Participantes***

*Erika Knabben de Lima*

*Mônica Massako Watanabe*

*Cintia Reys Furuzawa*

*Anne de Sena*

*45*

*Métodos Diagnósticos*

***Aspectos Clínicos e Diagnósticos***

*.*

***Forma Clínica***

***Forma Subclínica***

***Forma Latente***

***Métodos Moleculares pa ra o Diagnóstico do HPV***

***Introdução***

***Testes de Biologia Molecular Aplicados ao HPV***

***Captura de Híbridos***

***Reação Em Cadeia Da Polimerase***

***Real Time PCR***

***Hibridização*** *In Situ*

***Microarray***

***Detecção do RNA Mensageiro pa ra as Oncoproteínas E6 E E7***

***Referências Bibliográficas***

*Tratamentos*

***Coordenadores***

*Mauro Romero Leal Passos*

*Nelson Vespa Junior*

***Participantes***

*Dennis de Carvalho Ferreira*

*Isabel Cristina Chulvis do Val*

*Susana Cristina Aidé Viviani Fialho*

***Tipos de Tratamentos***

***Cáusticos***

***Ácido Bi e Tricloroacético 50 a 90% 4 -7***

***Agentes Antimitóticos***

***Podofilina 7, 9***

***Podofilotoxina 0,5% em solução ou 0,15% em creme5,7***

***5-Fluorouracil 5%7,10***

***Bleomicina11,12***

***Agentes Imunomoduladores***

***Interferon7,11,12***

*.*

***Interferon-alfa (IFN-á)***

***Interferon-beta (IFN-â)***

***Imiquimode7,13,14***

***Timomodulina12***

***Vacinas15,16***

***Vacinas Profiláticas***

***ser confundida***

***como tratamento.***

***Vacinas Terapêuticas***

***Retinóides12***

***Isoprinosine12***

***Echinacea (Echinacea purpura) 17***

***Agentes Antivirais12***

***Tratamentos Cirúrgicos ou Excisionais18***

***Conização clássica com bisturi***

***Excisão com alça de cirurgia de alta frequência***

***Crioterapia7,12***

***Laserterapia7,19***

***Laser de C02***

***Laser de Diodo***

***Tratamentos Alternativos***

***Thuya occidentalis12***

***Terapia Fotodinâmica 20 (TFD)***

***Referências Bibliográficas***

*Metodologia*

*Helga Elisa Marquesini Gonzales Mônaco*

*Gustavo Burcovschi Kröger*

***Referências Bibliográficas***

*Dermatologia*

***Coordenador***

*Walter Belda*

***Participantes***

*Caio Lamunier de Abreu Camargo*

*Ciro Martins Gomes*

*Denise Vieira Santos*

*Helio Amante Miot*

*Giancarlo Rezende Bessa*

*Jonh Verrinder Veasey*

*José Roberto Paes de Almeida*

*Mauricio Pedreira Paixão*

*Paulo Eduardo Neves Ferreira Velho*

*Renan Rangel Bonamigo*

*Ricardo Romiti*

*Rubens Marcelo Souza Leite*

*Valeria Maria de Souza Framil*

*Wagner Guimarães Galvão Cesar*

***Introdução***

***Quais os tipos de verrugas cutâneas causadas pelo HPV?***

***Quais os tipos de HPV que causam lesões na pele e mucosas?***

***Incidência e prevalência de HPV de acordo com sexo e a faixa etária.***

***Qual o risco de ter HPV?***

***Qual a relação entre infecção por HPV e risco de malignização local?***

***Quais as características clínicas das verrugas e a importância do exame***

***do dermatologista?***

***Qual a importância da dermatoscopia no diagnóstico das verrugas.***

***Diagnósticos diferenciais de verrugas (todos os tipos).***

***Verrugas Vulgares***

***Verrugas Plantares***

***Verrugas Planas***

***Verrugas Genitais Condilomas Acuminados***

***Verrugas Orais***

*86*

***HPV na região anal***

***Tratamentos***

***Tratamento de casos difíceis como verruga plantar, verruga periungueal,***

***quadros extensos.***

***Riscos da auto-medicação (Points).***

***Prevenção de HPV cutâneo.***

***Fatores que levam/influenciam quadros crônicos e extensos.***

***HPV e imunossupressão pelo HIV, neoplasias.***

***HPV e interação com drogas e tabagismo.***

***HPV e casos refratários e recidivantes de difícil tratamento.***

***O que é epidermodisplasia verruciforme e a sua associação com HPV***

*Ginecologia*

***Coordenadoras***

*Adriana Bittencourt Campaner*

*Cíntia Irene Parellada*

***Participantes***

*Adalberto Xavier Ferro Filho*

*Adelaide Sant’Anna Saadi Kerbeg*

*Agnaldo Lopes da Silva Filho*

*Alexandra Richa*

*Ana Katherine da Silveira Gonçalves*

*Andrezza Vilaça Belo Lopes*

*Carolina Ferrari*

*Cátia Barcelos*

*Celso Luiz Borrelli*

*Chiara Musso R O Souza*

*Claudia Jacyntho*

*Denise Queirós Ferreira*

*Dennis de Carvalho Ferreira*

*Edison Natal Fedrizzi*

*Elsa Gay de Pereyra*

*Etelvino Souza Trindade*

*Fabiane Freire Teixeira Sarmanho*

*Fabio Laginha*

*Fernanda Araujo Cardoso*

*Fernando Anschau*

*Filomena Aste Silveira*

*Flávia Menezes*

*Geraldo Duarte*

*Gutemberg Leão de Almeida Filho*

*Hilda Massue Matsumoto*

*Iara Moreno Linhares*

*Ilzo Vianna Junior*

*Isa Maria de Mello*

*Isabel Berardinelli*

*Isabel Cristina Chulvis do Val*

*Jean Carlos de Matos*

*Joana Fróes Bragança Bastos*

*José Eleutério Junior*

*José Humberto Belmiro Chaves*

*José Mauro Secco*

*Katia Escobar Albernaz*

*Katia Jung Campos*

*Luciano Hammes*

*Lucivanda Pontes Fonteles*

*Luiz Carlos Zeferino*

*Manoel Guimarães Gonçalves*

*Márcia Farina Kamilos*

*Marcia Terra Cardial*

*Marcos Takimura*

*Margarida Cecilia Cavalcanti de*

*Carvalho*

*Maria da Gloria Carvalho Costa*

*Maria Lúcia Martins Iglesias*

*Maristela Vargas Peixoto*

*Mauro Romero*

*Nelo Manfredini Neto*

*Nelson Vespa Junior*

*Newton Sergio de Carvalho*

*Nilma Antas Neves*

*Patrícia Pereira dos Santos Melli*

*Paula Maldonado*

*Paulo César Giraldo*

*Paulo Sergio Naud*

*Ricardo dos Reis*

*Roney César Signorini Filho*

*Rose Luce Gomes do Amaral*

*Silmara Andalaft Fialho*

*Silvana Maria Quintana*

*Valentino Magno*

*Yara Furtado*

*Zoila Isabel Medina La Paz*

*Ginecologia*

***Introdução***

***Quais os tipos de HPV de baixo risco que acometem o trato genital inferior***

***(vulva, vagina e colo uterino)? Quais os tipos de lesões relacionadas a***

***estes tipos virais?***

***Quais os tipos de HPV de alto risco que acometem o trato genital inferior***

***(vulva, vagina e colo uterino)? Quais os tipos de lesões relacionadas a***

***estes tipos virais?***

***Qual a incidência e prevalência do HPV na mulher de acordo com as***

***diferentes faixas etárias e quais os fatores de risco para a aquisição do HPV?***

***Qual o impacto e magnitude das doenças HPV-induzidas para o ginecologista***

***(morbimortalidade)?***

***Anormalidades citológicas***

***Câncer do colo do útero***

***Câncer de vulva***

***Verrugas genitais***

***Após aquisição ou positividade para HPVs de baixo risco, qual a***

***probabilidade de aparecimento de condilomas e lesões de baixo grau do***

***trato genital (vulva, vagina e colo uterino)?***

***Verruga genital***

***Lesões vulvares iniciais****.*

***Neoplasia intraepitelial vaginal grau 1 (NIVA 1)***

***Neoplasia intraepitelial cervical 1 (NIC 1)***

***Após aquisição ou positividade para HPVs de alto risco, qual a probabilidade***

***de evolução para lesões de alto grau do trato genital (vulva, vagina e colo***

***uterino)?***

***Qual é a taxa de “clearance” dos HPVs de baixo e alto risco em relação***

***ao tempo?***

***Qual a aplicabilidade clínica dos métodos de biologia molecular no***

***diagnóstico e conduta das lesões HPV-induzidas?***

***Quais são as indicações do uso da biologia molecular no rastreamento***

***primário do câncer do colo do útero?***

***Como realizar a coleta para biologia molecular para a detecção do HPV***

***em ginecologia?***

***Amostras de citologia esfoliativa***

***Quais são as indicações clínicas da genotipagem para o HPV em ginecologia?***

***Importância da genotipagem para HPV***

***Sistemas de genotipagem do HPV***

***Indicações do teste de genotipagem do HPV***

***Quais são as indicações clínicas e o valor prognóstico do teste de mRNA***

***E6/E7 em ginecologia?****.*

***Quais as indicações da colposcopia e da vulvoscopia na prática clínica***

***ginecológica?***

***Quais as indicações da citologia anal e da colposcopia anal na prática***

***clínica ginecológica?***

***Como manejar a infecção latente pelo HPV?***

***Qual é o tratamento para o condiloma genital?***

***Métodos químicos***

***Ácido tricloroacético 70 a 90%***

***Podofilotoxina solução 0,5% ou creme 0,15%***

***Fluoruracila creme a 5%***

***Imiquimode creme a 5% em sachês***

***Métodos físicos***

***Eletrocirurgia e Megapulse - vaporização ou excisão***

***Laser de CO2 - vaporização ou excisão***

***Crioterapia***

***Excisão com bisturi frio***

***Qual a conduta no condiloma genital em crianças?***

***Deve-se pesquisar vírus oncogênicos em crianças que sofreram abuso ou***

***naquelas com mãe positiva para HPV?***

***Qual o tratamento da neoplasia escamosa de baixo grau no trato genital***

***inferior (NIC 1/NIVA 1/alterações associadas ao HPV em vulva)?***

***Vulva***

***Vagina****.*

***Colo***

***Qual o tratamento da neoplasia escamosa cervical de alto grau (NIC2/3 e***

***carcinoma in situ)?***

***Qual o seguimento pós-conização cervical por NIC?***

***Em quais indicações se pode empregar o tratamento “ver e tratar” na NIC?***

***Qual é o tratamento para o adenocarcinoma in situ cervical?***

***Qual é o tratamento da neoplasia intraepitelial vulvar de alto grau (NIV 2/***

***3) dos tipos usual e diferenciada?***

*.*

***Qual é o tratamento da neoplasia intraepitelial vaginal de alto grau (NIVA***

***2/3)?***

***Qual é o tratamento do condiloma genital na gestação?***

***Qual a abordagem terapêutica das neoplasias intraepiteliais do trato genital***

***na gravidez?***

***Colo Uterino (NIC)***

***Tratamento***

***Vagina (NIVA)***

***Vulva (NIV)***

***Qual a abordagem terapêutica das neoplasias intraepiteliais do trato genital***

***nas mulheres imunossuprimidas?***

***Quando encaminhar o (a) parceiro (a) para avaliação?***

***A utilização do preservativo impacta na taxa de aquisição e/ou na redução***

***do tempo de clearance da infecção pelo HPV?***

***O uso do preservativo evita ou reduz a aquisição de infecção pelo HPV?***

***O uso do preservativo diminui o tempo de clearance do HPV?***

*Imunologia - Resposta Imune*

*Induzida por HPV*

*Luisa Lina Villa*

*Otorrinolaringologia e*

*Cabeça e Pescoço*

*Leonardo da Silva*

*Henrique Olavo de Olival Costa*

*Ivo Bussoloti Filho*

*Antonio José Gonçalves*

*Otorrinolaringologia e Cabeça e Pescoço*

***Introdução***

***Etiologia: tipos de vírus***

***Área afetada localizações: Cav idade oral, Cav idade Nasal,***

***Faringe/Laringe, esôfa go e traqueia.***

***Epidemiologia: Incidência e Preva lência por fa ixa etária***

***Impac to e magnitude desta doença pa ra o otorrinolaringologista:***

***morbi-mortalidade.***

***Diagnóstico e Rastreamento, Tratamentos e Prevenção em Situações***

***Especiais31-33.***

***Imunodeprimidos***

***HIV***

***Gestantes***

***Crianças***

***Adolescentes34-36***

***Ta bagistas37-39***

*.*

***Afecções Orais Relacionadas ao HPV40-74***

***Papiloma***

*:*

***1. Verruga vulgar da boca***

***2. Papiloma filiforme***

*.*

***3. Condiloma acuminado***

***4. Papiloma de células escamosas***

***5. Hiperplasia epitelial focal da boca***

***Leucoplasia oral***

***Lesões Benignas da Boca75-79***

***Tratamento das Lesões Benignas da Boca****.*

***Infecção Recorrente por HPV no Trato Respiratório89-135***

***Tratamento da Papilomatose Respiratória***

***Vacinas Terapêuticas136-139***

*Patologia*

***Coordenadora***

*Carmen Lucia Penteado Lancellotti*

***Participantes***

*Maria Antonieta Longo Galvão da Silva*

*Mônica Stiepcich*

*Ana Flavia Nóbrega*

*Fernanda Lopes Pontes de Melo*

*Daniela Hanna Nahum Pinho*

*Patologia*

***Quando eu faço a hipótese histológica e citológica de efeito citopático***

***sugestivo de ação viral no colo uterino?***

***Como é o aspecto histológico do possível efeito citopático na endocérvice?***

***Quando eu faço a hipótese histológica ao HE de efeito citopático sugestivo***

***de efeito viral na vagina e vulva?***

***O efeito citopático ao HE é diferente no intróito vaginal?***

***Quando eu faço a hipótese histológica ao HE de efeito citopático sugestivo***

***de HPV no pênis?***

***Quando eu faço a hipótese histológica ao HE de efeito citopático sugestivo***

***de efeito viral na região perianal?***

***Quando eu faço a hipótese histológica com a coloração de hematoxilinaeosina***

***(HE) de efeito citopático sugestivo de efeito viral em outros sítios?***

***(cabeça e pescoço: laringe, orofaringe; pele: em regiões não genitais)***

***Como se apresentam na histologia as manifestações citopáticas por HPV***

***em pacientes imunocomprometidos? São diversas daquelas observadas***

***nos imunocompetentes?***

***O fato de não haver alterações citopáticas ao exame histopatológico***

***invalidam a hipótese de infecção por HPV?***

***O fato de haver alterações citopáticas ao exame histopatológico implica***

***obrigatoriamente na positividade da Captura Híbrida (CH), Hibridação in***

***situ (HIS) ou pesquisa de HPV por PCR em tecido?***

***Quando não há alterações histopatológicas ao HE e a Captura Híbrida (CH),***

***Hibridação in situ (HIS) ou pesquisa de HPV por PCR em tecido é positiva,***

***como interpreto?***

***Como é o aspecto citológico do possível efeito citopático nas células da***

***endocérvice?***

***Se eu tiver um tipo de HPV de alto risco oncogênico, obrigatoriamente vouter lesão de alto grau?***

***É possível a citologia ser positiva para o HPV e o anatomopatógico ser***

***negativo?***

***É possível o anatomopatológico ser positivo para o HPV e a citologia ser***

***negativa?***

***Como devo proceder se o/a paciente quiser esclarecimentos sobre sua***

***biopsia/peça cirúrgica ou citologia em relação à infecção pelo HPV?***

*.*

***Quais são os aspectos histológicos e citológicos que não devem ser***

***relacionados com a infecção por HPV e que dão margem a erros diagnósticos?***

***Quais são os aspectos citológicos que não devem ser relacionados com a***

***infecção por HPV e que dão margem a erros diagnósticos?***

***Qual a importância da expressão imunohistoquímica do p16 nas lesões***

***penianas?***

***Qual a importância da expressão imunohistoquimica do p16 nas lesões***

***precursoras do colo uterino?***

*Pediatria*

*Paulo Roberto Pachi*

*237*

*Pediatria*

***Introdução***

***Etiologia Tipos de Vírus***

*.*

***Área Afetada***

***Epidemiologia***

***Impac to e Magnitude***

*Proctologia*

***Coordenadores***

*Sidney Roberto Nadal*

*Carmen Ruth Manzione*

***Participantes***

*Fábio Atuí*

*Rogério Saad Hossne*

*Sérgio Henrique Couto Horta*

*Proctologia*

***A neoplasia intraepitelial é a lesão precursora do carcinoma espinocelular***

***anal?***

***O raspado para citologia oncótica é bom método para iniciar o rastreamento***

***do carcinoma espinocelular do canal anal e seus precursores?***

***A coleta do raspado do canal anal tem sensibilidades semelhantes quando***

***se compara a coleta seca e em meio úmido?***

***Mulheres com HPV genital têm maior incidência de HPV anal que a***

***população sem essa doença?***

***A coleta do raspado do canal anal é bom método de rastreamento para***

***lesões anais HPV induzidas em mulheres com HPV genital?***

***Imunomoduladores de uso tópico são eficazes no tratamento das neoplasias***

***intra-epiteliais anais de alto grau?***

***Imunomoduladores de uso tópico são tão eficazes quanto à ressecção***

***cirúrgica no controle das neoplasias intraepiteliais de alto grau?***

***O seguimento com anuscopia é eficaz para os portadores dos condilomas***

***acuminados perianais tratados, para evitar recidiva clínica do HPV?***

***Portadores das lesões perianais HPV induzidas devem ter a região genital***

***examinada para detecção da doença nessa área?***

***Medicações de uso tópico são eficazes no tratamento dos condilomas***

***acuminados perianais?***

***Imunomoduladores de uso tópico são eficazes no tratamento dos condilomas***

***acuminados perianais?***

***A ressecção dos condilomas perianais com LASER confere menor índice***

***de recidivas?***

***Doentes imunodeprimidos têm mais recidivas das doenças anais provocadas***

***pelo HPV que a população imunocompetente?***

***A contagem sérica reduzida dos linfócitos T CD4+, nos doentes HIV - positivo,***

***determina maior incidência de neoplasia intraepitelial anal de alto grau?***

***A incidência das neoplasias intraepiteliais anais de alto grau sofreu***

***influência da terapia antirretroviral, nos doentes HIV-positivo, quando***

***comparamos populações de épocas anteriores e posteriores à instituição***

***desse tratamento?***

***O padrão oncogênico do HPV determina mais recidivas das lesões clínicas***

***perianais provocadas por esse vírus?***

***Doentes com alterações citológicas compatíveis com HPV, porém, sem lesão***

***detectada pela anuscopia, merecem biópsias às cegas?***

***Doentes sem alterações citológicas ou lesões detectadas pela anuscopia,***

***porém com exame de DNA do HPV positivo merecem tratamento?***

***A radioterapia é efetiva no tratamento das neoplasias intraepiteliais anais?***

***A identificação do DNA viral é obrigatória no diagnóstico das lesões anais***

***induzidas pelo HPV?***

*Urologia*

***Coordenadores***

*Julio José Máximo de Carvalho*

*Homero Gustavo de Campos Guidi*

*Alberto Rosenblatt*

***Participantes***

*Carlos Antonio de Souza*

*Chen Jen Shan*

*Deusdedit Cortez Vieira da Silva*

*Diogo Eugênio Abreu da Silva*

*Eugenio Soares Lustosa*

*Gilberto Laurino Almeida*

*Giuseppe Figliuolo*

*Gustavo Percisi Rodrigues*

*Ivon Teixeira de Souza*

*João Luiz Schiavini*

*Judson Henrique de Castro*

*Maria Cristina Dornas*

*Mauricio Figueiredo Massulo Aguiar*

*Miriam Dambros*

*Nalisson Marques Pereira*

*Nuno Miguel Esteves Gaiato*

*Paulo Cesar Rodrigues Palma*

*Roberto José Carvalho da Silva*

*Rodrigo Alencar Moreira*

*Rodrigo Rodrigues da Costa*

*Roni de Carvalho Fernandes*

*Sylvio Quadros Mercês Junior*

*Thiago Afonso C. C. Teixeira*

*Vinicius Santos Ferreira*

*Urologia*

***Introdução***

***Quais são os tipos de HPV que acometem a região genital masculina (pênis,***

***escroto, uretra, bexiga, vesícula seminal e próstata)?***

***Qual a incidência e prevalência do HPV na região genital (pênis, escroto,***

***uretra, bexiga, vesícula seminal e próstata)?***

***Qual a incidência e prevalência***

***do HPV na região genital (pênis, escroto, uretra, bexiga, vesícula seminal***

***e próstata)?***

***Incidência e prevalência de HPV no homem de acordo com a faixa etária.***

***Qual o risco do homem ter HPV e qual a possibilidade de remissão total ou***

***ficar em forma latente?***

***Qual o risco do homem com HPV evoluir para câncer peniano?***

*.*

***Diagnóstico de HPV extrauretral no homem. Exames e métodos de coleta.***

***Genitoscopia com ácido acético***

***Métodos de Coleta***

***Análise do Material***

*.*

***Citologia***

***Histologia***

***Métodos de Biologia Molecular***

***Hibridização in situ***

***Captura Híbrida***

***PCR (Polimerase chain reaction)***

***Tratamento de HPV extrauretral no homem.***

***Classificação quanto aos tipos de tratamento***

***Prevenção de HPV genital no homem e na mulher. Prevenção de HPV genital no homem e na mulher.***

***Vida Sexual***

***Uso de Objetos Íntimos e Fômites***

***Vacinas***

***Outras Medidas de Prevenção***

***Fumo***

***Imunosupressão***

***Nutrição***

***Métodos de diagnóstico e rastreamento uretral de HPV no homem e sua***

***importância.***

***Qual o tratamento das lesões condilomatosas uretrais?***

***HPV e Câncer de Bexiga.***

***Postectomia diminui o risco de HPV?***

***Quais os tipos de HPV mais prevalentes em lesões penianas benignas e***

***malignas?***

***A Relação da Infecção pelo HPV com Outras DSTs 201-206***

***Introdução***

***HPV e HIV***

***HPV e Chlamydia trachomatis***

*.*

***Outras DSTs***

*Quando Encaminhar o(a)*

*Parceiro(a) para Avaliação*

***Coordenadores***

*Mauro Romero Leal Passos*

*Nelson Vespa Junior*

***Partcipantes***

*Dennis de Carvalho Ferreira*

*Isabel Cristina Chulvis do Val*

*Susana Cristina Aidé Viviani Fialho*

*Abuso Sexual*

*Jefferson Drezett*

*Abuso Sexual*

***Introdução***

***Transmissão do HPV em crianças***

***Genitoscopia e identificação do HPV no abuso sexual***

***Investigação do abuso sexual na infecção pelo HPV***

***Aspectos ético-legais***

***Conclusão***

***Referências Bibliográficas***

*HPV e HIV*

***Coordenador***

*Herculano Duarte Ramos de Alencar*

***Participantes***

*Silvana Maria Quintana*

*Elisabete Taeko Onaga Grecco*

*Roberto José Carvalho da Silva*

*Geraldo Duarte*

*Valdir Monteiro Pinto*

***Infecção por HPV nas pessoas vivendo com HIV (PVHIV)***

***A infecção por HPV é mais frequente nas PVHIV?***

***O Risco de Neoplasias induzidas pelo HPV é maior nas PVHIV?***

***A resposta terapêutica das verrugas anogenitais por HPV é diferente na***

***presença da co-infecção com HIV?***

***Quais as indicações de anuscopia e citologia anal para as PVHIV coinfectadas***

***com HPV?***

***O rastreio para neoplasia cervical nas mulheres infectadas pelo HIV é***

***diferente daquele realizado para não infectadas?***

***A infecção latente por HPV deve ser rastreada e tratada nas Pessoas vivendo***

***com HIV?***

***As vacinas para HPV estão indicadas nas Pessoas Vivendo HIV?***

***Referências Bibliográficas***

*Infertilidade*

*Gustavo Burcovschi Kröger*

***Introdução***

***Infertilidade Feminina***

***Infertilidade Masculina***

***Comentários Finais da Literatura Ava liada***

***Referências Bibliográficas***

*Tratamentos Alternativos*

*Renata Aparecida Belotto*

***Introdução***

***Echinacea***

***Green tea (Polifenol E)***

*.*

***Thuja occidentalis (Arbor vitae)***

***Folatos, alfa -caroteno, ácido ascórbico***

***Terapia Fotodinâmica***

***Referências Bibliográficas***

*Vacinas*

***Coordenador***

*Edmund Chada Baracat*

***Participantes***

*Maricy Tacla*

*Gustavo Burcovschi Kröger*

*Helga Elisa Marquesini Gonzales Mônaco*

*Elsa Gay de Pereyra*

*Ricardo dos Santos Simões*

***Introdução***

*.*

***Indicações***

***Contraindicações***

***Ava liação da eficácia***

***Eficácia e segurança da vac ina quadriva lente***

***Eficácia e segurança da vac ina biva lente***

***Reações adversas e situações especiais***

*.*

***Considerações finais***

***Referências Bibliográficas***

*Considerações Finais*

*Julio José Máximo de Carvalho*

*Considerações Finais*

*Prof. Dr. Julio José Máximo de Carvalho*

*Editor e Autor*

*Publicações*

*I Consenso Brasileiro Sobre o HPV - 2000*

*Falando Sobre o HPV - 2003*

*Manual Prático do HPV - 2004*

*Laser em Medicina - Noções Básicas - 2004*

*DST - Condutas Práticas - 2006*

*Laser em Cirurgia – 2008*

*Contatos: jjmcarvalho@uol.com.br / contato@vírushpv.com.br*