



Novas Tecnologias na Prática Ginecológica

New Technologies in Gynecological Practice

Ana Katherine Gonçalves¹, José Eleutério Júnior², Marcia Farina Kamilos³

A incorporação de novas tecnologias na prática ginecológica tem revolucionado o atendimento, tornando-o mais preciso, acessível e confortável para as pacientes. Algumas das principais inovações incluem: incorporação de **inteligência artificial**, **colposcopia digital**, **citologia em meio líquido**, **marcadores específicos** e **testes genéticos**, que facilitam a detecção precoce do câncer ginecológico. Hoje, **vacinas contra o HPV** são essenciais na

prevenção do câncer do colo do útero. **Terapias a laser**, **cirurgia robótica** e **telemedicina** melhoram o tratamento e o acompanhamento das pacientes. Além disso, **realidades aumentada** e **virtual** otimizam o treinamento médico e a experiência da paciente, tornando o atendimento mais eficaz e preventivo.

Ana Katherine Gonçalves

¹Editora da Revista Brasileira de Patologia do Trato Genital e Colposcopia.

²Coeditor da Revista Brasileira de Patologia do Trato Genital e Colposcopia.

³Coeditora da Revista Brasileira de Patologia do Trato Genital e Colposcopia.