

## Mais qualidade para a citopatologia

exame de papanicolau ou citopatologia cervicovaginal (estudo das doenças a partir de observação de células do colo do útero ao microscópio) é ainda o método mais indicado para o rastreamento do câncer de colo útero, pois detecta lesões em fase inicial, antes que se transformem em um tumor maligno. No Brasil, o número de laboratórios que atendem ao Sistema Único de Saúde (SUS) é muito grande, pulverizando o serviço e comprometendo a escala de produção, parâmetro necessário para garantir a expertise na leitura das lâminas. Por isso, o

> Ministério da Saúde (MS) decidiu criar o Programa Nacional de Qualidade em Citopatologia (PNQC). A primeira versão da portaria que regulamenta o programa, elaborada por Grupo de Trabalho formado por técnicos do MS, representantes de sociedades científicas, dos laboratórios, dos

gestores públicos e privados, foi posta em consulta pública por 30 dias no final de 2012. Atualmente, o texto se encontra em fase de revisão pelo GT para nova consulta pública por 15 dias.

O INCA, por meio da Divisão de Ações de Detecção Precoce (DADP) e da Seção Integrada e Tecnológica em Citopatologia (Sitec), tem participado diretamente das discussões. Entre as questões relevantes, estão a melhora no índice de positividade dos exames, o aumento da detecção das lesões precursoras (lesão de alto grau), a redução do número de exames insatisfatórios, a centralização dos testes em laboratórios de referência que estejam dentro de parâmetros de qualidade (elencados no Manual de Gestão da Qualidade para Laboratórios de Citopatologia, lançado em versão digital em 2012) e o monitoramento interno e externo da qualidade.

Um indicador que o PNQC quer reduzir é o número de laboratórios cujas análises apresentam índice de positividade abaixo de 2%. No artigo "Avaliação



no Brasil" (Revista Brasileira de Cancerologia) está demonstrado que, apesar de inexistirem parâmetros que definam o percentual adequado de positividade, nos países onde o rastreamento foi bem-sucedido, como Estados Unidos, Noruega e Reino Unido, o percentual variou de 4,9% a 6,8%.

"A positividade mostra a prevalência de alterações celulares e caracteriza a sensibilidade do rastreamento em detectar lesões. A possibilidade de exames falsos negativos, devido a falhas de coleta e mesmo de análise laboratorial, é outro problema a ser resolvido", diz o enfermeiro Marcos Félix, técnico da DADP e um dos representantes do INCA no GT para elaboração do PNQC. "Os dados levantados em visitas a laboratórios em todo o País pelo Denasus [Departamento de Auditoria do SUS] apontam para a necessidade da melhoria da qualidade dos laboratórios de citopatologia. Esse controle pode ser feito através do monitoramento interno e externo da qualidade e pelo acompanhamento de indicadores de qualidade pelos gestores", acrescenta.

Segundo o técnico, essa é uma das questões urgentes para o Programa Nacional de Controle do Câncer do Colo do Útero, pois o exame citopatológico ainda é a melhor estratégia para o rastreamento da moléstia e tem impacto comprovado na redução da incidência e da mortalidade pela doença em todo o mundo. "O rastreamento é formado por um conjunto de elos. E quando um desses elos se torna frágil, compromete todo o esforço empreendido. De nada adianta ser rigoroso na análise das lâminas, se o profissional que faz a coleta no posto de saúde não estiver bem treinado", exemplifica.

A avaliação de indicadores de cerca de 1.300 laboratórios de citopatologia que prestam serviço ao SUS mostra que há muito a melhorar. "No Brasil, temos laboratórios com índice de positividade abaixo de 1% e laboratórios com baixa produção, isto é, fazem menos de 15 mil exames ao ano. O exame citopatológico tem cunho interpretativo; o profissional precisa estar acostumado a identificar achados suspeitos. Por isso, a produção em escala é importante para manter expertise. Mais importante que investir em agilidade na entrega dos resultados, é priorizar a qualidade", afirma Félix. Cada detalhe é importante. "Uma coleta sem cuidado, o transporte incorreto do material, uma lâmina mal fixada ou mal corada, falta de treinamento dos profissionais envolvidos, tudo isso pode comprometer o resultado dos exames", reforça o enfermeiro.



O assistente social Itamar Bento Claro, também da DADP, concorda. "É fundamental que a mulher receba um exame com garantia de qualidade, mesmo que isso acarrete tempo maior para a liberação do resultado. A prioridade do laboratório é a qualidade da avaliação. Recomenda-se que o resultado do exame seja liberado em no máximo 30 dias. Agora que a portaria retornará à consulta pública, esperamos maior participação de todos os segmentos envolvidos para as contribuições finais."

Para Félix, é fundamental que a portaria fixe diretrizes para a implementação das duas vertentes de controle de qualidade em citopatologia cervicovaginal: o monitoramento interno (MiQ) e o monitoramento externo (MEQ). O MiQ é um processo interno de controle de qualidade realizado pelo próprio laboratório, e o MEQ compreende a revisão do resultado por laboratório diferente daquele que realizou a primeira leitura. Esses processos permitem o controle da qualidade dos exames com base em critérios de avaliação e de registro dos resultados encontrados. Identificam falhas, como: se há problemas no material coletado devido a fatores anteriores à sua entrada no laboratório ou por questões relacionadas aos procedimentos do próprio laboratório.

Na opinião dos técnicos, a inexistência de um

"A pulverização é um péssimo negócio até mesmo para os laboratórios, porque, para ter algum retorno financeiro, é preciso fazer uma grande quantidade de exames"

MARCOS FÉLIX, técnico da Divisão de Ações de Detecção Precoce do INCA

programa de monitoramento da qualidade afeta a eficácia do programa de rastreamento do câncer de colo do útero, e a pulverização de exames prejudica a expertise dos profissionais que fazem a leitura das lâminas. Porém, a concentração de exames deve levar em conta os laboratórios que apresentem bons indicadores para garantir também o custo-efetividade", diz Félix. "A pulverização é um péssimo negócio até mesmo para os laboratórios, porque, para ter algum retorno financeiro, é preciso fazer uma grande quantidade de exames", acrescenta.

Vale lembrar que o câncer de colo do útero é o terceiro mais frequente entre as mulheres, atrás apenas do câncer de pele não melanoma e do de mama. Ele demora anos para se desenvolver e quanto mais cedo for diagnosticado, maiores as chances de bom resultado no tratamento. Por isso, os técnicos reforçam a necessidade de melhorar a qualidade do exame citopatológico. A estimativa do INCA é de 17.540 casos novos da doença em 2013 e cerca de 5 mil óbitos.

Em 2010, o SUS realizou 10.275.476 exames citopatológicos do colo do útero. Na Região Norte, 54% dos laboratórios tinham positividade muito baixa e foram responsáveis por 67% das análises dessa região. "No Norte, onde há áreas imensas, com cidades isoladas e de difícil acesso, onde o transporte depende até da vazão dos rios, a mulher tem um risco 2,5 vezes maior que a mulher das regiões Sudeste e Sul de morrer por câncer de colo do útero. Dados como esses mostram que é preciso implantar um programa de rastreamento organizado, melhorando o acesso ao diagnóstico e ao tratamento. O Programa Nacional de Qualidade em Citopatologia poderá contribuir para a melhoria das ações de rastreamento", acredita Itamar.



Félix e Itamar reforçam que as lesões intraepiteliais de alto grau devem ser o foco dos programas de rastreio do câncer cervical para diminuição de sua incidência e mortalidade. É a identificação correta desse tipo de alteração, em conjunto com a confirmação diagnóstica, o tratamento e o seguimento adequado, que evita a evolução da lesão para o câncer.

Além de estabelecer os parâmetros de qualidade para os laboratórios e os critérios para o credenciamento e descredenciamento desses prestadores de serviço, o PNQC vai estimular a educação permanente dos profissionais para a realização desses exames. Através dos parâmetros estabelecidos, os gestores poderão monitorar, avaliar e auditar a cobertura, a produção, o desempenho e a qualidade das ações e dos serviços de prevenção e de controle do câncer no País, no âmbito do SUS. "Os gestores precisam garantir que as mulheres terão um exame de boa qualidade", diz Félix.