



Publicado em 29/01/2026 - 10:10

Câncer de Pele: Como a tecnologia pode detectar Melanoma em estágio inicial

Médica dermatologista do Instituto Dermi Santé (CNES 4921542) revela como a tecnologia de mapeamento digital de nevos salva vidas ao identificar lesões invisíveis ao olho nu.

Por Instituto Dermi Santé

Quantas vezes você já se olhou no espelho e se perguntou se aquela pintinha nova ou aquela mancha que mudou de cor poderia ser algo sério? Essa preocupação é válida e, infelizmente, muito comum, pois o câncer de pele é o tipo de câncer mais frequente no Brasil. Mas a boa notícia é que, com a tecnologia certa e o acompanhamento adequado, a detecção precoce pode fazer toda a diferença.

O Desafio do câncer de pele: além do que os olhos veem

A internet está repleta de informações sobre como identificar um sinal suspeito, muitas vezes mencionando a famosa regra do ABCDE: Assimetria, Bordas irregulares, Cores variadas, Diâmetro e Evolução. E sim, essa regra é uma ferramenta útil para nos alertar. No entanto, na prática clínica, ela pode gerar mais confusão do que clareza.

O grande desafio é que, para que uma lesão de pele apresente todas as características do ABCDE, ela já pode estar em um estágio mais avançado. O intuito do médico é identificar essas lesões em estágios muito iniciais, em que elas não terão nenhuma dessas características visíveis a olho nu.

É importante ressaltar que muitas lesões benignas podem, à primeira vista, causar preocupação devido ao seu crescimento rápido, endurecimento ou aparência incomum. Contudo, após um exame dermatológico detalhado com ferramentas apropriadas, é possível diferenciá-las de lesões malignas, como queratoses

seborreicas ou dermatofibromas. A busca por avaliação médica, mesmo para lesões benignas, é fundamental, pois durante a consulta, outras lesões potencialmente preocupantes podem ser identificadas.

A importância do check-up dermatológico regular: um hábito que salva

Assim como outras especialidades médicas recomendam check-ups regulares, a rotina de cuidados com um check-up dermatológico é igualmente importante. A periodicidade dessas avaliações deve ser individualizada, considerando fatores como o fototipo de pele, a quantidade de nevos (pintas), e o histórico familiar de melanoma ou outros tipos de câncer de pele. O médico dermatologista é o profissional apto a determinar a frequência ideal de acompanhamento para cada paciente.

A incidência do câncer de pele está aumentando!

Estudos indicam um aumento na incidência de câncer de pele, incluindo o melanoma, que é a forma mais agressiva. Uma pesquisa da Mayo Clinic, publicada na revista Mayo Clinic Proceedings, analisando dados de 1970 a 2009, apontou um crescimento significativo no número de diagnósticos de melanoma, particularmente em populações mais jovens e mulheres. Este dado reforça a necessidade de vigilância e acompanhamento dermatológico.

Entenda mais sobre o motivo do aumento de casos neste vídeo do Instituto Dermi Santé!

Mapeamento Digital: Um recurso tecnológico para mapeamento de pintas

O FOTOFINDER é um equipamento disponível no Instituto Dermi Santé para o mapeamento digital de nevos. Esta tecnologia é utilizada como apoio no diagnóstico e acompanhamento de lesões de pele, incluindo o melanoma. Sua aplicação visa auxiliar na identificação de alterações que podem ser indicativas de malignidade.

Como o FOTOFINDER auxilia na detecção precoce de câncer de pele:

1. Mapeamento Corporal Total: O FOTOFINDER permite o mapeamento da pele de pacientes com maior risco de desenvolver câncer de pele, produzindo imagens padronizadas e organizadas de diversas regiões do corpo.
2. Numeração e Organização de Nevos: Lesões de pele que apresentam características atípicas ou irregulares são numeradas e registradas no sistema para acompanhamento.
3. Dermatoscopia Digital de Alta Resolução: Cada lesão registrada pode ser examinada com uma lente especial que proporciona um aumento significativo e uma imagem dermatoscópica de alta nitidez. Este recurso permite a observação de detalhes e alterações que podem ser sutis, auxiliando na detecção precoce.

É importante ressaltar que o mapeamento de pintas com FOTOFINDER é um recurso indicado para pacientes com fatores de risco para o desenvolvimento de câncer de pele. Este exame, em conjunto com o acompanhamento dermatológico regular, pode oferecer um monitoramento mais detalhado, tanto para o profissional quanto para o paciente.

Um exemplo de detecção precoce com o apoio da tecnologia

O mapeamento digital de nevos pode ser um fator decisivo no acompanhamento de pacientes. Um caso notável envolveu uma paciente jovem que realizava acompanhamento anual com o FOTOFINDER, devido ao histórico familiar e grande quantidade de pintas. No quarto ano de monitoramento, foi possível identificar uma lesão nova e de pequenas dimensões, que poderia passar despercebida em meio a mais de 200 pintas.

Através do processo de mapeamento e da comparação das imagens ao longo do tempo, um melanoma foi identificado em estágio inicial em uma paciente de menos de 30 anos. O melanoma é uma forma de câncer de pele que pode ser agressiva e, se não tratada precocemente, pode levar à metástase. A identificação em estágio inicial foi possível devido ao acompanhamento regular e ao uso da tecnologia.

Este exemplo ilustra como a tecnologia pode auxiliar na detecção precoce de lesões de pele, contribuindo para um manejo mais eficaz.

O câncer de pele pode ser fatal, mas a informação, a prevenção e a detecção precoce são ferramentas essenciais para o seu controle.

O Instituto Dermi Santé, com sua equipe de profissionais, busca oferecer recursos tecnológicos e conhecimento atualizado para a saúde da pele. O FOTOFINDER é um dos recursos disponíveis que pode auxiliar na prática médica, contribuindo para o monitoramento e a detecção de lesões.

É fundamental que o check-up dermatológico seja uma prioridade. A avaliação regular por um profissional qualificado é insubstituível.

Para mais informações sobre a prevenção do câncer de pele e os recursos disponíveis para o mapeamento de nevos, recomenda-se buscar orientação profissional.

Entre em contato com o Instituto Dermi Santé em Foz do Iguaçu para agendar uma consulta.

Importante

Este conteúdo tem caráter informativo e não substitui a consulta médica. Cada caso deve ser avaliado individualmente por um profissional de saúde qualificado. Os resultados podem variar de paciente para paciente. O diagnóstico e tratamento do câncer de pele devem ser personalizados e realizados sob orientação médica.

RESPONSÁVEL TÉCNICO - Dra Bruna Dal Bello, médica ginecologista | CRM 30.501 | RQE 23.293

Instituto Dermi Santé - CNES 4921542

CAESAR PRIME - Av. Pedro Basso, 530 - sala 703 - Polo Centro, Foz do Iguaçu - PR

<https://g1.globo.com/google/amp/pr/parana/especial-publicitario/instituto-dermi-sante/noticia/2026/01/28/cancer-de-pele-como-a-tecnologia-pode-detectar-melanoma-em-estagio-inicial.ghtml>

Veículo: Online -> Portal -> Portal G1