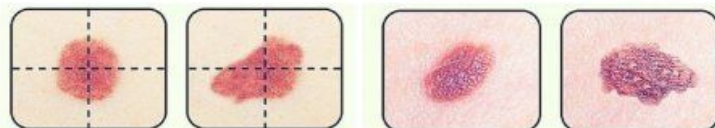


«Астана медицина университеті»АҚ  
Онкология кафедрасы

## Тақырыбы:Дерматоскопия



андаған:Сиражитдинов Еламан  
Тобы:613 ЖПД  
серген:Ниязбаева Куралай



Нұр-Сұлтан 2020ж

## Жоспар:

1. Анықтамасы

2. Дерматоскопия жасауға көрсеткіштер, қарсы көрсеткіштер

3. Дерматоскопия жасалу барысы

4. Дерматоскопиялық құралдар

5. Пайдаланылған әдебиеттер



**Дерматоскопия** – бұл инвазивті емес диагностикалық әдіс болып табылады, оның арқасында бірнеше рет ұлғайған кездегі ісіктерді көрнекі тексеру мүмкіндігі пайда болды. Ол эпидермистің түсі мен құрылымын көруге мүмкіндік береді. Мұның бәрін «жай көзбен» ғана қарау мүмкін емес. Тәжірибе мен қажетті дағдылар болса, қатерлі ісіктерді диагностикалаудың дерматоскопиялық әдісінің дәлдігі өте жоғары.

## Дерматоскопия



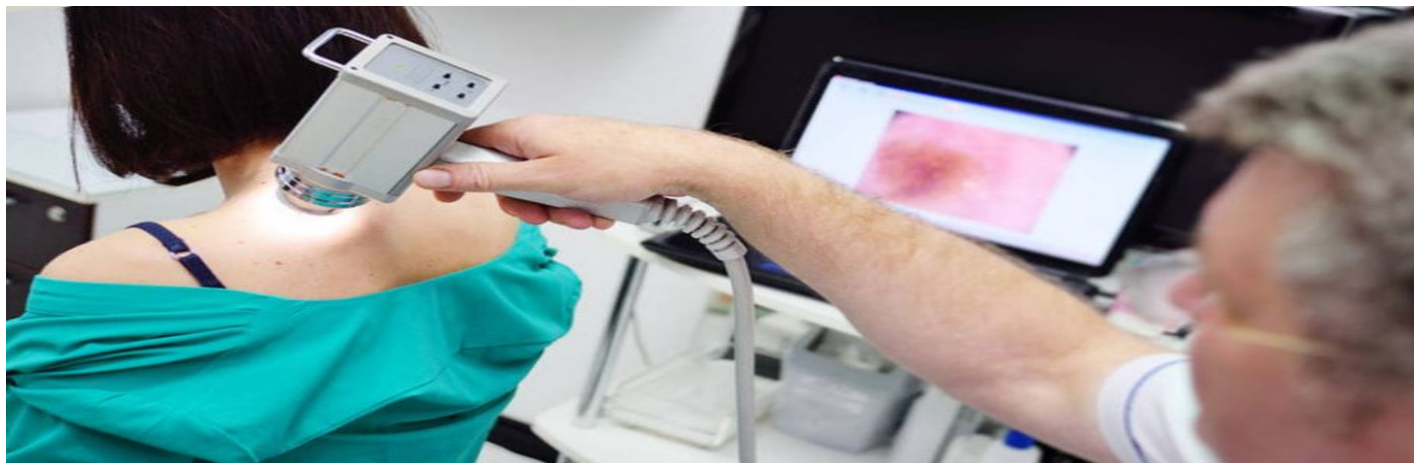
# Дерматоскопия жасауға көрсеткіштер:

- Терісі аққұба немесе сары ,шаштары ашық не сары түсті пациенттер;
- Денесінде меңдері,секпілдері мен тері пигментациясы көп адамдар;
- Қарт,егде жастағы науқастар;
- Генетикалық бейімділігі бар науқастар(отбасында меланома,тері рагы болса);
- Күн астында ұзақ жүретін науқастарға;
- Үнемі механикалық зақымға ұшырайтын(киіммен ысқылануы) меңі бар науқастарға;
- Онкологиялық ауруы бар,онкомаркерлері оң науқастарға;

Сонымен қатар дерматоскопия невустарды алып тастау алдында,жаңа құрылым пйда болғанда,бұрынғы меңнің өзгеріске ұшырауында(ассиметрия,терісі түсуі,қабынуы, қышуы,қанғыштығы пайда болса) міндетті түрде жасалуы қажет.

## Қарсы көрсеткіштері:

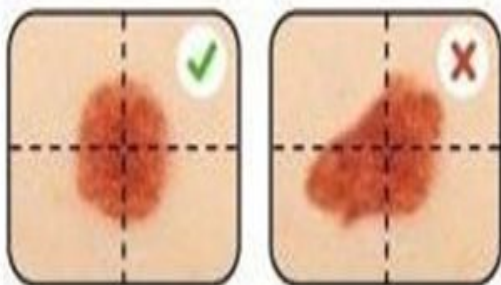
Дерматоскопия түгелімен қауіпсіз,және қарсы көрсетілімдері мүлде жоқ деуге болады. Аяғы ауыр,бала емізетін әйелдерге,балаларға жасауға да болады.



# ABCDE жүйесі арқылы бағаланады:

## A

(ASYMMETRY) — асимметрия



## B

(BORDER IRREGULARITY) —  
неровный край



## C

(COLOR) — цвет:



родинка полностью  
одного цвета

неоднородность  
(красные или  
темные вкрапления)

## D

(DIAMETER) — диаметр:



диаметр более 5 мм  
(больше ластика карандаша)

## E

(EVOLVING) — изменчивость:  
цвета, формы, размера

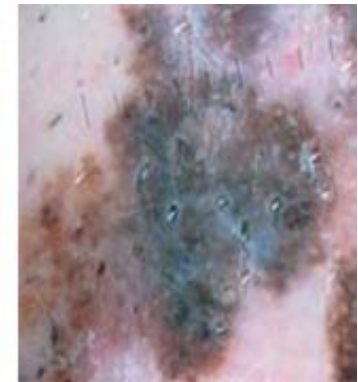
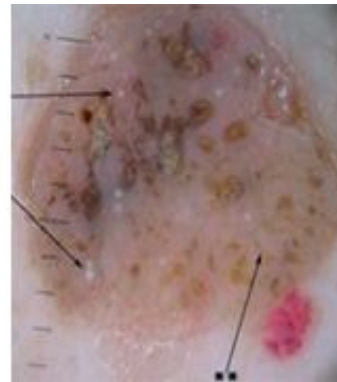
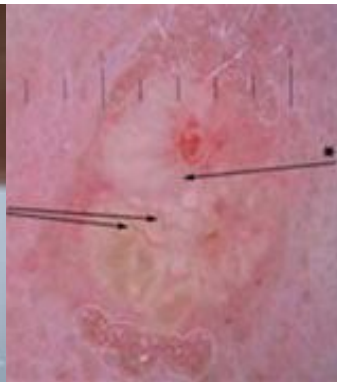


неизменность  
состояния родинки

## Дерматоскопия қалай жасалады:

Дерматоскопия инвазивті емес, 30 минутқа созылатын ауырсыну мен дискомфорт тудырмайтын зерттеу әдісі болып табылады.

Процедураны орындау барысында дәрігер невустың (мең, қал), тері пигментациясының көлемін, шеттерінің контурын, тері қабаттарына ену тереңдігін дерматоскопты теріге тақап қарау арқылы бағалайды. Әрбір неvus науқастың жеке невустар картасына енгізіліп, кейін оны алып тастау үшін ары қарай бақылауда болады. Невустар диагностикасы FotoFinder 30 минуттай уақытты алып, арнайы дайындықты қажет етпейді. Автоматты түрде әрбір неvus науқастың невустар картасына енгізіліп, жасанды интеллект арқылы аналитика жасалады. Нәтижесінде науқастың невустарының алынып тасталатын және ары қарайғы күтімді талап ететін көрсеткіштері жасатын болады. Бұл әдіс арқылы қауіпті невустарды 99% жағдай анықтап, емдеу – алдын алу шараларын жасауға мүмкіндік береді.



Normal Mole	Melanoma	Sign	Characteristic
<b>родинка</b> 	<b>меланома</b> 	<b>признак</b> Asymmetry <b>асимметрия</b>	<b>характеристика</b> when half of the mole does not match the other half <b>когда одна половина не соответствует второй половине</b>
		<b>Border</b> <b>граница</b>	when the border (edges) of the mole are ragged or irregular <b>когда границы (края) родинки неровные или неправильные</b>
		<b>Color</b> <b>цвет</b>	when the color of the mole varies throughout <b>когда цвет родинки изменяется на всем ее протяжении</b>
		<b>Diameter</b> <b>диаметр</b>	if the mole's diameter is larger than a pencil's eraser <b>если диаметр родинки больше, чем ластик у карандаша (6 mm)</b>

*Photographs Used By Permission: National Cancer Institute*

**Дерматоскопияны диагностикасы үшін қолданады:**

**кератома или күн кератозы;**

**гемангиома или ангиома;**

**папиллома, сүйелдер.**

## Дерматоскопияның артықшылықтары:

- Бұл әдіс жаңа түзілістердің кез-келген көлемдегі түрлерін зерттеуге мүмкіндік береді;
- Толықтай ауырсынусыз, анестезия, хирургиялық араласуларсыз;
- 99% дәлдікке ие;
- Алдын ала дайындық қажет емес және 30 минут қана;
- Дәрігер зерттеу барысында ары қарайғы зерттеу, емдеу жоспарын құрастыра алады.
- Бұл әдіске қарсы көрсетілімдер жоқ
- Толықтай автоматтандырылған нәтиже алуға ыңғайлы және дәлдігі жоғары;







	Родинка	Меланома
<b>Симметрия</b> нормальная родинка симметрична		
<b>Граница</b> у родинки четкие края		
<b>Цвет</b> родинка окрашена равномерно		
<b>Размер</b> родинка небольшая и четкая		
<b>Рост</b> родинка не меняется		

### Доброкачественные родинки



### Злокачественные (меланома) родинки



## Пайдаланылган әдебиеттер:

- 1) Интернет источники: Википедия, Гугл и т.д
- 2) Борк, Конрад Болезни кожи. Диагностика и лечение. Атлас и руководство / Конрад Борк, Вольфганг Бройнингер. - М.: Медицинская литература, 2015..
- 3) Клиническая дерматовенерология. В 2 томах. Том 1. - М.: ГЭОТАР-Медиа,
- 4) Ламоткин, И. А. Меланоцитарные и меланиновые поражения кожи. Атлас. Учебное пособие / И.А. Ламоткин. - М.: Бином, 2014
- 5) Молочков, А. В. Дерматоонкология. Атлас / А.В. Молочков, Ю.В. Молочкова. - М.: Бином, 2015.