

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/284859005>

Lentigo maligna / lentigo maligna melanom

Article · September 2014

CITATIONS

0

READS

17

2 authors:



Carsten Sauer Mikkelsen

Bredgade 13, 2 sal. Brønderslev. Denmark

60 PUBLICATIONS 199 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Helene Ringe Holmgren

15 PUBLICATIONS 0 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Project

Rosacea - time for a new approach [View project](#)

● Lentigo maligna/Lentigo maligna melanom

Af Carsten Sauer Mikkelsen, Helene Ringe Holmgren og Gudjon L. Gunnarsson



Biografi

Carsten Sauer Mikkelsen, speciallæge i Dermato-venereologi, hudklinikken i Brønderslev.

Helene Ringe Holmgren, speciallæge i Dermato-venereologi, hudklinikken i Frederikshavn.

Gudjon L. Gunnarsson, speciallæge i plastikkirurgi, overlæge ved sygehuset i Telemark, Norge.

Forfatters adresse

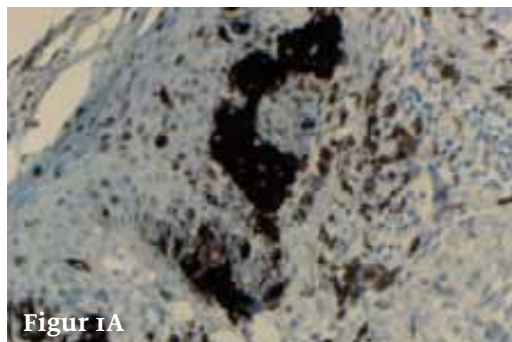
Bredgade 13, 2. sal
9700 Brønderslev
c.s.mikkelsen@
hotmail.com

De fleste af os ser med mellemrum dermatologiske tilstande, hvor vi tænker: Hvad er det? Usikkerheden lurer, især når det er pigmenterede nævi, der nødtigt skulle overses som et malignt melanom eller melanom in situ – lentigo maligna. Med serien »Månedens dermatologiske billede« håber vi at skærpe læsernes sikkerhed udi det visu-elle. Dermatologen indskærper, at det gælder om at registrere de enkelte elementers udbredelse, form, farve, størrelse, overflade og afgrænsning – sammenholdt med symptomerne.

MÅNEDSSKRIFT
for almen praksis



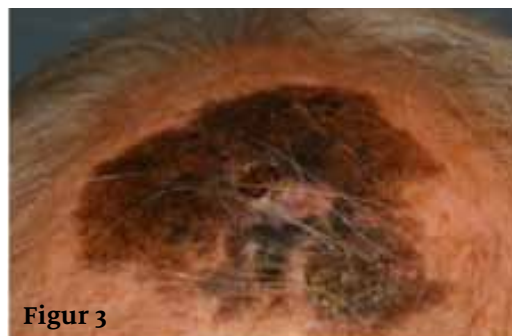
Figur 1



Figur 1A



Figur 2



Figur 3

Figur 1+2+3 / Viser eksempler på lentigo maligna/lentigo maligna melanom.

Figur 1A / Histopatologisk billede med lentigo maligna (in situ) med mørkfarging af melanocytterne. (Patologibillede: Morten Johansen, ledende overlæge, Patologisk institut, Sygehus Vendsyssel)

Månedens dermatologiske billede



Lentigo - lentigenes - <http://www.medibox.dk/show.php?docid=31803>



Malignt melanom, modermærkekræft - <http://www.medibox.dk/show.php?docid=3609>



Kræftpakke indgang - modermærkekræft - <http://www.medibox.dk/show.php?docid=35573>

Ætiologi:

Lentigo maligna er en nævuscelletumor, hvor melanocyterne er begrænset til epidermis, og som modsvarer melanom in situ (Figur 1 + 1A). Lentigo maligna fremkommer hyppigst steder på kroppen, hvor den kumulerede UVA- og UVB-belysning er størst (hoved- og halsområdet). Tumoren holder hyppigst til i overfladen med langsom vækst i diameter typisk over en periode på 5 til 20 år eller mere.

Lentigo maligna kan udvikle sig til melanom, når cellerne bliver maligne og invaderer dybere ned i hudlagene. Da benævnes tilstanden lentigo maligna melanoma (Figur 2 + 3). Lentigo maligna har en lavere statistisk chance (under 5 %) for at udvikle sig til et malignt melanom end andre former for malignt melanom in situ. Dog er risikoen for invasive melanomer forhøjet ved de større læsioner. Læsioner med en diameter større end 4 cm har op til 50 % chance for at indeholde maligne melanocyter.

Hvad der trigger cellerne til at ændre sig til maligne celler vides ikke med sikkerhed, men genetiske mutationer kan starte i de primitive stamceller. Solskader resulterer i en grad af immuntolerance, hvor abnorme celler får lov at gro ukontrolleret.

Tabel 1 / Patologi - Inddeling i stadier:

Level	Karakteristiske træk
Level 1	In situ melanoma
Level 2	Melanoma har penetreret papillære dermis
Level 3	Melanoma har udfyldt papillære dermis
Level 4	Melanoma har penetreret det retikulære dermis
Level 5	Melanoma har penetreret det subkutane dermis

Behandling

Behandlingen for lentigo maligna er som for andre tumorer - excision. Man skal huske, at lentigo maligna er en præmalign tilstand (in situ), der har en horisontal vækstfase, som betyder, at den recidiverer oftere end tilsvarende dysplastiske nævuscelletumorer. Derfor anbefales oftere større margin (5 mm eller mere) for at sikre frie rande. For læsioner over 1 cm skal man overveje endnu større marginer. Ved lentigo malign melanoma gælder samme retningslinjer som for andre maligne melanomer (se eventuelt artikel herom fra maj måned 2014 i MPL).

Økonomiske interessekonflikter: ingen angivet

Litteratur

1. Altmeyer, Peter m.fl., 2008, "Compendium of Surface Microscopic and Dermoscopic Features" s. 71.
2. Burns, Tony m.fl. 2010, volume 3 "Rook's Textbook of Dermatology", s.54.40-54.44.
3. Wikipedia.com, "Lentigo maligna", http://en.wikipedia.org/wiki/Lentigo_maligna
4. Huddoktor.dk, "Nævi", <http://huddoktor.dk/doctor/N%C3%A6vi/4/2285.html>