

Změny na kůži vyvolané sluncem

Akutní změny

Dermatitis solaris

Fyziologická reakce kůže po vystavení erytematoogenní dávce UVB záření. Vznik je ovlivněn klimatickými podmínkami a vnímavostí podle fototypu kůže. Diagnóza je stanovena na základě klinického obrazu.

Etiologie a patogeneze

Přímé poškození keratinocytů UVB zářením s uvolněním cytokinů a prostaglandinů.

Klinický obraz

Několik hodin po expozici záření vzniká na nechráněných místech **ostře ohraničený erytém** až **puchýře**, které jsou doprovázené intenzivním pálením až 🌡️ bolestí. Projevy dosahují svého maxima do 24 hodin a hojí se **lamelózní deskvamací** kůže.

Terapie

V akutní fázi **studené obklady**, případně lokálně **kortikosteroidy** – krém, lotio.

Hojení

Ad integrum po několika dnech.



Dermatitis solaris

Chronické změny

Chronická kumulace dávky slunečního záření může způsobit změny zejména na **tváři**, **krku** nebo **hřbetech rukou**. Jedná se o vznik drsné kůže s odlupováním, skvrnitými hnědými pigmentacemi s angiektáziemi.

Lentigo solaris

Jedná se o dobře ohraničenou oblast ztmavnuté kůže, která může být okrouhlého, oválného nebo i nepravidelného tvaru. *Lentigo solaris* vzniká jako reakce na dlouhodobou expozici ultrafialovému záření, které způsobí **lokální proliferaci melanocytů** a **nahromadění melaninu v keratinocytech**.

Solární elastóza

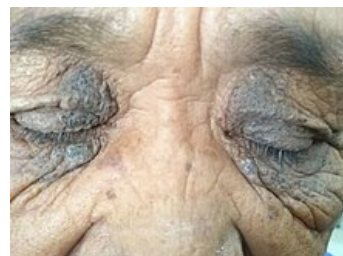
V místech, která jsou nejvíce exponovaná slunečnímu záření, dochází ke vzniku **nažloutlé a hrubé kůže s otevřenými póry**, takzvaný **vzhled pomerančové kůry**. Otevřené póry jsou podmíněné bazofilní degenerací vaziva v kóriu.

Cutis rhomboidea

Tvorba **hlubokých rýh** zmožutného kožního reliéfu šíje způsobená bazofilní degenerací vaziva koria.

Nodulární elastóza

Taktéž nazývaná *morbus Favre-Racouchot*, můžeme jí pozorovat na tváři starších mužů, kde se změny manifestují jako **noduly**, **cysty** a **komedony**.



Morbus Favre-Racouchot

Odkazy

Související články

- Fotodermatóza

Použitá literatura

ŠTORK, Jiří. Dermatovenerologie. 2. vyd. Praha: Galén, c2013. ISBN 978-80-7262-898-8.

