

OKUŽBE KOŽE

VIRUSNE OKUŽBE KOŽE

HERPES SIMPLEX VIRUS

Herpes simplex virus 1 (HSV1) povzročča:

- Labialni herpes
- Herpetični gingivostomatitis
- Keratokonjunktivitis
- Meningoencefalitis

Herpes simplex virus 2 (HSV2) povzročča:

- Genitalni herpes

Človek se okuži s stikom. HSV vstopa v telo skozi usta, očesno veznico, spolovila. Človek se z virusom okuži med 4. mesecom in 2. letom.

Na mestu, kjer virus vstopi v telo, nastanejo mehurčki polni bistre tekočine, na dnu mehurčka so virusni vključki.

Iz mehurčka nastane krasta, prizadete so lokalne bezgavke, spremembe na koži so kužne.

Okužbi so izpostavljeni otroci, spolno dejavni ljudje, zdravstveni delavci in vsi, ki pridejo v stik s slino in s spolnimi izločki.

HSV je latentni virus. V času razmnoževanja v epitelju nekateri virusni delci vstopajo skozi živčne končiče do živčnih celic nevronov in čutnih živčnih ganglijev. Tu se zadržijo dalj časa brez znakov bolezni. Ponovitev sprožijo zunanje okoliščine.

Herpes se ponovi na mestu vstopa.

POXVIRUS

Povzročča črne koze ali variolo.

Smrtnost je bila visoka.

Bolezen so iztrebili z načrtnim cepljenjem.

Vir okužbe je bil človek, prenaša se s kapljicami.

Je karantenska bolezen.

Potek: visoka vročina, utrujenost, mehurčki,
kraste.

VIRUS VARICELLA ZOSTER

Povzročca:

Akutno vročinsko bolezen z izpuščajem NORICE ali VARICELLA.

Vnetje dorzalnih korenin ali kranialnih senzoričnih živčnih ganglijev PASAVEC ali ZOSTER.

Zoster se pojavlja posamično, izpuščaj je na koži v obliki pasov tam, kjer jo oživčujejo zadnje korenine obodnih živcev in ganglijev.

Norice se pojavijo epidemično pri otrocih,
pasavec pa posamič pri odraslih.

Virus se širi s kapljicami iz zgornjih dihal, s
stikom in prek zraka.

Za preprečevanje bolezni pri ogroženih je na
voljo cepivo (norice so za bolnike z motnjami
imunosti smrtno nevarne).

Norice prepoznamo po mehurčku na koži,
napolnjenem z bistro tekočino, kasneje krasta.

PAPILOMA VIRUSI

Povzročajo bradavičaste spremembe na koži in sluznicah.

Pri otrocih so pogoste bradavice na koži rok.

Drugi tipi virusa povzročajo bradavičaste tvorbe na spolovilu, v ustih in na sapnicah.

HPV 16 in 18 povzročata raka na materničnem vratu.

MORBILLIVIRUS

Povzročča ošpice, akutno, hudo nalezljivo vročinsko bolezen z rdečkastim konfluirajočim izpuščajem.

Širijo se epidemično.

Prenos je kapljičen.

Bolnike osamimo.

Cepljenje otrok je obvezno. Obolevnost se je odnosno zmanjšala.

Virus vstopa v telo skozi dihala, tu se razmnožuje. Nato gre v kri in druge organe. Znaki začetnega stadija so vnetje oči, nosu, sluznice ust, kašelj, vročina, nato sledi izpuščaj. Redko tudi vnetje CŽS.

RUBELA VIRUS

Povzročča rdečke, akutno, blago nalezljivo bolezen s spremembami na koži.

Izpuščaj nastane najprej na obrazu, nato po vsem telesu, povečane so bezgavke na zatilju.

Okužba nosečnice povzroči hudo okvaro plodu.

Virus vstopi v plod in ovira delitev celic ploda, nastopi abortus. Lahko pa so prizadeti možgani, žile, sluh, vid = SINDROM KONGENITALNE RUBELE.

Prenos je kapljičen.

Rdečke preprečujemo s cepljenjem.

Virus vstopi v telo skozi dihala, nato vdira v kri, ki ga raznese v vse organe.