

Manus till bildspelet "Naglar och VRI".

Kommentar: Det finns en stark koppling mellan naglar och vårdrelaterade infektioner

Naglar och VRI

Skaraborgs Sjukhus

SKARABORGS
LÄNDRANDSREGIONEN

Riktlinjer för basala hygienrutiner och arbetskläder, övergripande PM

Naglar

- Naglarna ska vara kortklippta och omålade.
- Konstgjorda eller uppbyggda naglar är inte tillåtet.



Skaraborgs Sjukhus

SKARABORGS
LÄNDRANDSREGIONEN

Kommentar: För en tid sedan kom ett SkaS övergripande PM med riktlinjer för basala hygienrutiner och arbetskläder.

I det står det att, text som bild...

Kommentar: Lagom nagellängd är när man håller handen rakt framför sig och inte ser nageln sticka upp bakom fingertoppen. Långa naglar är bl.a svåra att hålla rena, de kan punktera handskar och riva patienten. Nagellack skadas snabbt och i sprickor fastnar mikroorganismer.

Konstgjorda naglar



- Bakterier fastnar lättare på konstgjorda ytor än på naturliga sådana
- Konstgjorda naglar är oftast längre än naturliga naglar vilket gör dem svårare att hålla rena

Skaraborgs Sjukhus

SKARABORGS
LÄNDRANDSREGIONEN

Kommentar: text som bild...

Konstgjorda naglar



- Gynnar växt av Stafylococcus aureus, gramnegativa bakterier och jäst.

- Växt av svamp förekommer ofta under den konstgjorda nageln som ett resultat av den fukt som fångas upp mellan den naturliga och den konstgjorda nageln.

Konstgjorda naglar är kända för att gynna växt av jästsvamp, hud- och tarmbakterier, Det är bl.a. tarmbakterier som fastnar under naglarna efter egna toalettbesök.

Svamp förekommer ofta mellan naturlig och konstgjord nagel.

Litteraturen rapporterar ett signifikant antal vårdrelaterade infektioner relaterade till konstgjorda naglar.

Konstgjorda naglar



- Sju patienter drabbades av postoperativ infektion med Serratia marcescens. (Under en månads tid)

- En patient avled

- Orsak:
en operationssköterska med konstgjorda naglar.

I USA drabbades 7 patienter av postoperativ infektion av Serratia. Serratia är en tarmbakterie som trivs i fuktiga miljöer som sår, trackar...(tracheostomi).

Sprider sig lätt i miljöer med sköra patienter, som IVA och neonatalvård.

En patient avled

Orsak: En operationssköterska med konstgjorda naglar.

Konstgjorda naglar

- Tre patienter drabbades av djup sårinfektion med identiska Candida albicans isolat.

- Kopplades till en "tekniker i operationssalen" med konstgjorda naglar. Bärare av Candida i halsen.

Text som bild...

Teknikern var bärare av Candida / jästsvamp i halsen.

Konstgjorda naglar



- En sjuksköterska på en dialysavdelning smittade 5 av 6 dialyspatienter vid öppnande av heparinflaska och beredning /administration av läkemedlet. (CDK)
- Sjuksköterskans konstgjorda naglar och patienternas blododlingar uppvisade identiska stammar av *Serratia marcescens*. Ingen övrig personal hade samma bakterie.

Text som bild...

Kommentar: CDC är USA:s motsvarighet till Sveriges smittskydd. De rapporterar att 16 barn avlidit på en neonatal IVA avdelning i Oklahoma City under en 15 månaders period. Totalt smittades 46 barn. Orsaken var *Pseudomonas* som trivs i fuktiga miljöer. Drabbar nedsatta, sköra patienter. Ger olika symtom beroende på var de finns. Kan ge sepsis, magsjuka, lunginflammation, urinvägsinfektion...

Text som bild....

Text som bild...

Konstgjorda eller långa naglar

Center for Disease Control:

- Dödsfall hos 16 barn på en neonatal IVA avd i Oklahoma city. Totalt smittades 46 barn.
- Pseudomonas aeruginosa*
- 90 % av de smittade barnen kunde knytas till en sköterska med långa naglar och en med konstgjorda.

Konsekvenser

- Katastrof för patient och närstående
- Ger minskat förtroende för sjukvård
- Upptar sängplatser
- Ökad kostnad