



NORICE – PASOVEC

(VARIČELA – ZOSTER)

Tatjana Mrvič, dr. med.



Bolezen

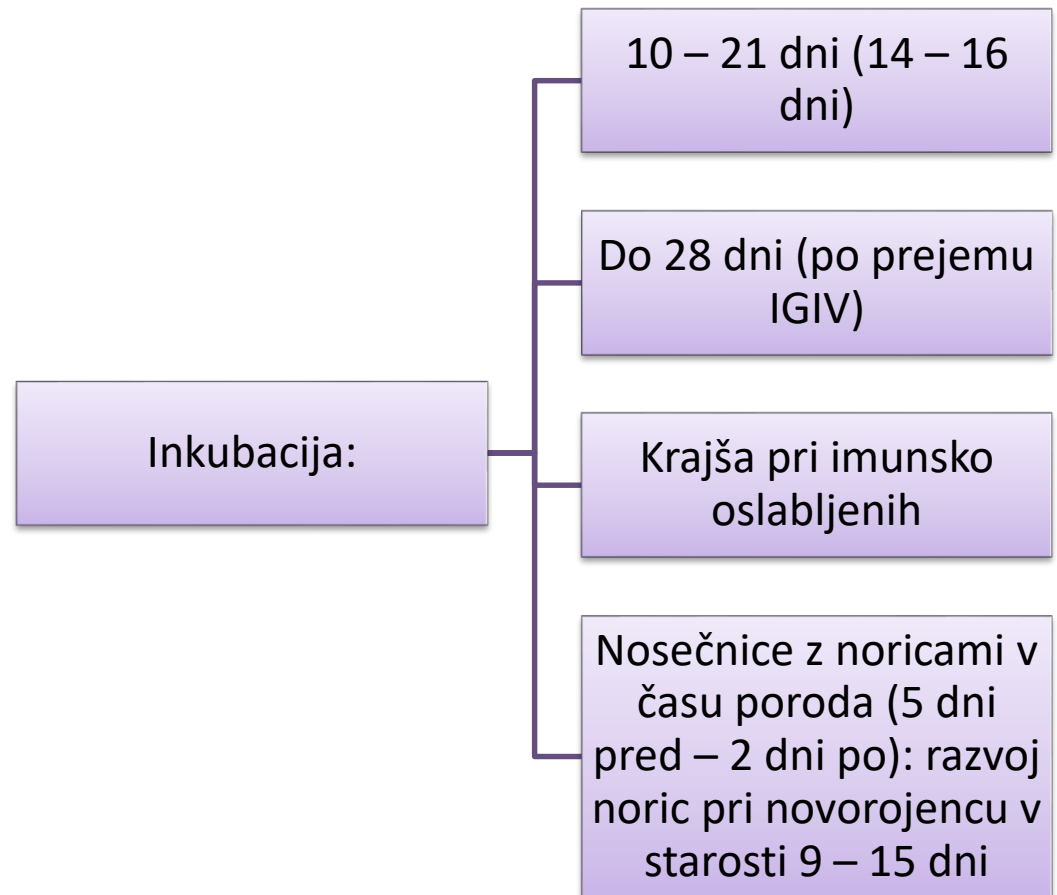
Primarna
okužba pri
necepljenih –
norice

Okužba pri
cepljenih –
»breaktrough«
norice
(okužba z divjim
sevom VZV > 42
dni po cepljenju)

Reaktivacija
VZV – pasovec
(zoster)

ANAMNEZA

Norice



Prenos okužbe

Aerosol, kapljice

Kontaktno preko okuženih
mehurčkov

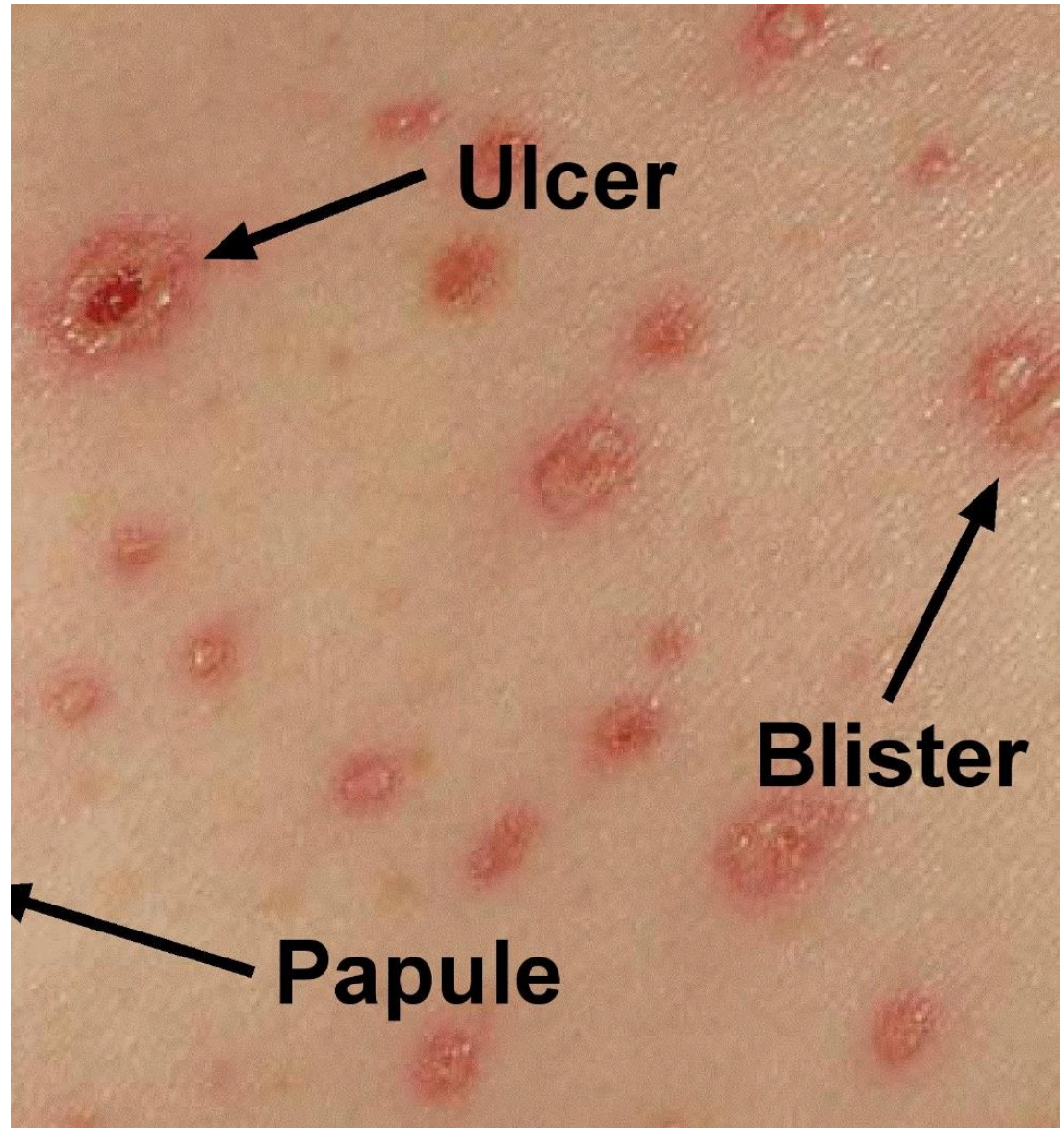
> 15 min v istem prostoru
60 – 100% kontaktov zboli

Kužnost:

**2 dni pred pojavom izpuščaja, v
času svežih lezij**

Klinična slika

- Generaliziran, srbeč, vezikulozen izpuščaj (250 – 500 lezij), nekoliko povišana tel. temperatura



Zapleti

- Bakterijska superinfekcija kožnih sprememb
- Sepsa
- Pljučnica
- Akutna cerebralna ataksija
- Encefalitis
- Kap/vaskulopatija
- Trombocitopenija
- Glomerulonefritis
- Artritis
- Hepatitis
- Rejev sindrom
- Hemoragične norice
- Gangrenozne norice



Pasovec

Vezikulozen izpuščaj po 1-3 senzoričnih dermatomih;
Bolečina in/ali srbenje prizadetega področja

- Diseminirani pasovec pri imunsko oslabljenih
- Zoster sine herpette – reaktivacija VZV brez kožnega izpuščaja (aseptični meningitis, encefalitis, prizadetost GIT)
- Visceralni zoster – reaktivacija VZV v enteričnem (GIT) živčevju
- Otroci okuženi in utero – razvoj pasovca zgodaj v življenju brez prebolelih noric ekstraputerino

Protivirusno zdravljenje

specifični faktorji
gostitelja

Obseg okužbe

Časovno omejen
vpliv na izhod
bolezni

Zdravi (replikacija
virusa preneha v
72 urah po začetku
izpuščaja)

Protivirusno zdravljenje

PO

Sicer zdravi pri katerih je povečana nevarnost za težji potek noric

- Starost > 12 let
- Kronična pljučna, kožna obolenja
- Dolgotrajna terapija s salicilati
- Kratkotrajna, intermitentna ali aerosolizirana terapija s KS
- Sekundarni primeri v družini

IV

- Imunsko oslabljeni (tudi če prejemajo visoke doze KS 2 mg/kg/dan > 14 dni)

Preprečevanje okužbe

NORICE

- Predekspozicijsko cepljenje 2 odmerka živega oslabiljenega cepiva (Varilrix® in Priorix-Tetra®)
- Poekspozicijsko cepljenje pri zdravih > 12 m v 3 (do 5) dneh po izpostavitvi (2. doza v ustreznem intervalu, če ne zbolijo)
- Postekspozicijska pasivna imunoprofilaksa:
 - Imunsko oslabljeni
 - Nosečnice
 - Novorojenčki (matere zbolele 5 dni pred – 2 dni po porodu)
 - Hospitalizirani nedonošenčki < 28 TG ali < 1000 g PT ne glede na status matere

Izolacijski ukrepi

Standardni

Aerogeni

Kontaktni

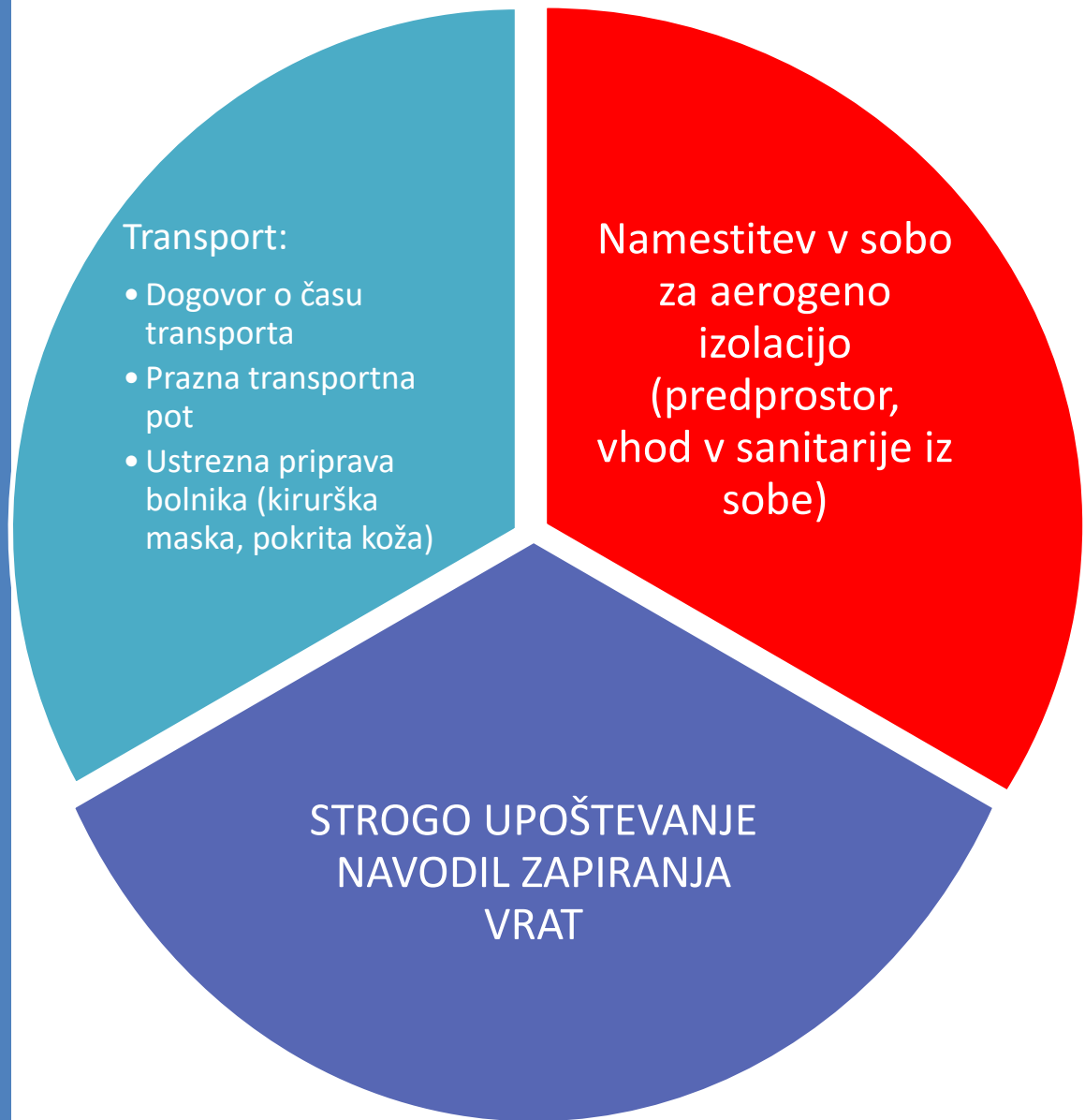
Od 8. do 21(28) dne po kontaktu

V času svežega izpuščaja (cca 5 dni)

Pri cepljenih do 24 ur po tem, ko ni novega makulopapuloznega izpuščaja (cca 1-4 dni)

Novorojenčki do 21(28) dne po porodu, če je mati v času poroda prebolevala norice

Izolacijski ukrepi - 2



Izolacijski ukrepi - 3

Prostor, kjer je bil kužen
pacient je potrebno
prezračiti

Naravno zračenje –
odprtje vseh oken (cca.
5 – 10 min)

Umetno prezračevanje
– glede na št. menjav
zraka/ uro (npr. 6
menjav zraka/ uro – 69
min.)