

STD jiné než klasické

Nejčastější původci STD

- ✓ Papilomaviry
- ✓ Chlamydia trachomatis (sérotyp D - K)
- ✓ Kvasinky

HBV

HCV

HIV

HSV-2

Mycoplasma & Ureaplasma

Gardnerella vaginalis

Trichomonas vaginalis

Sarcoptes scabiei

Phthirus pubis

Papillomaviry

Genotypy 6, 11 a další

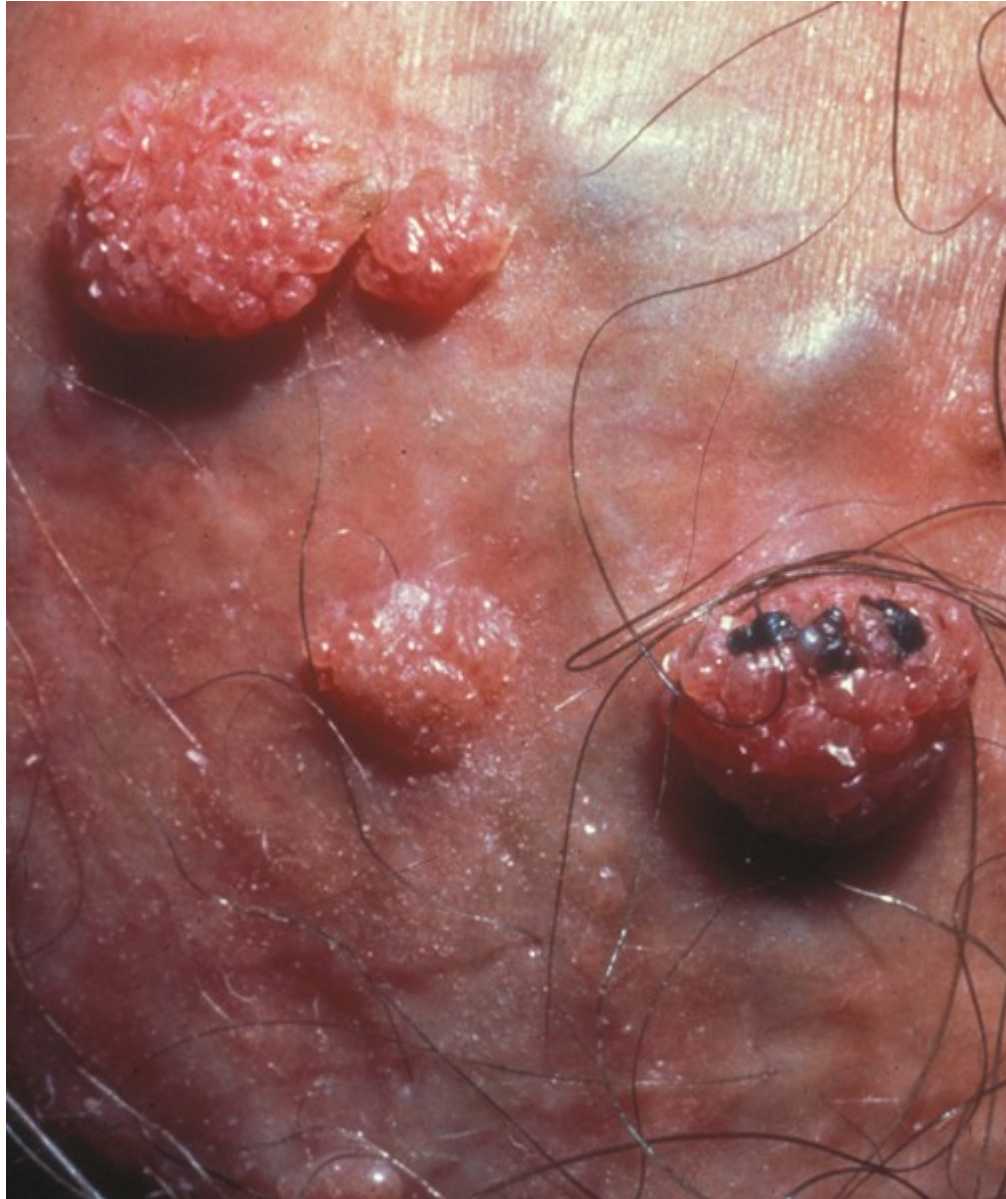
♂ & ♀ anogenitální bradavice
(condylomata accuminata)

Genotypy 16, 18

♀ infekce cervixu → Ca

Vakcinace proti karcinogenním typům!

Anogenitální bradavice



Chlamydie

Chlamydia trachomatis serotypy D to K

♂ urethritis

♀ cervicitis

Terapie makrolidy a tetracykliny

Lab. diagnostika - detekce antigenu

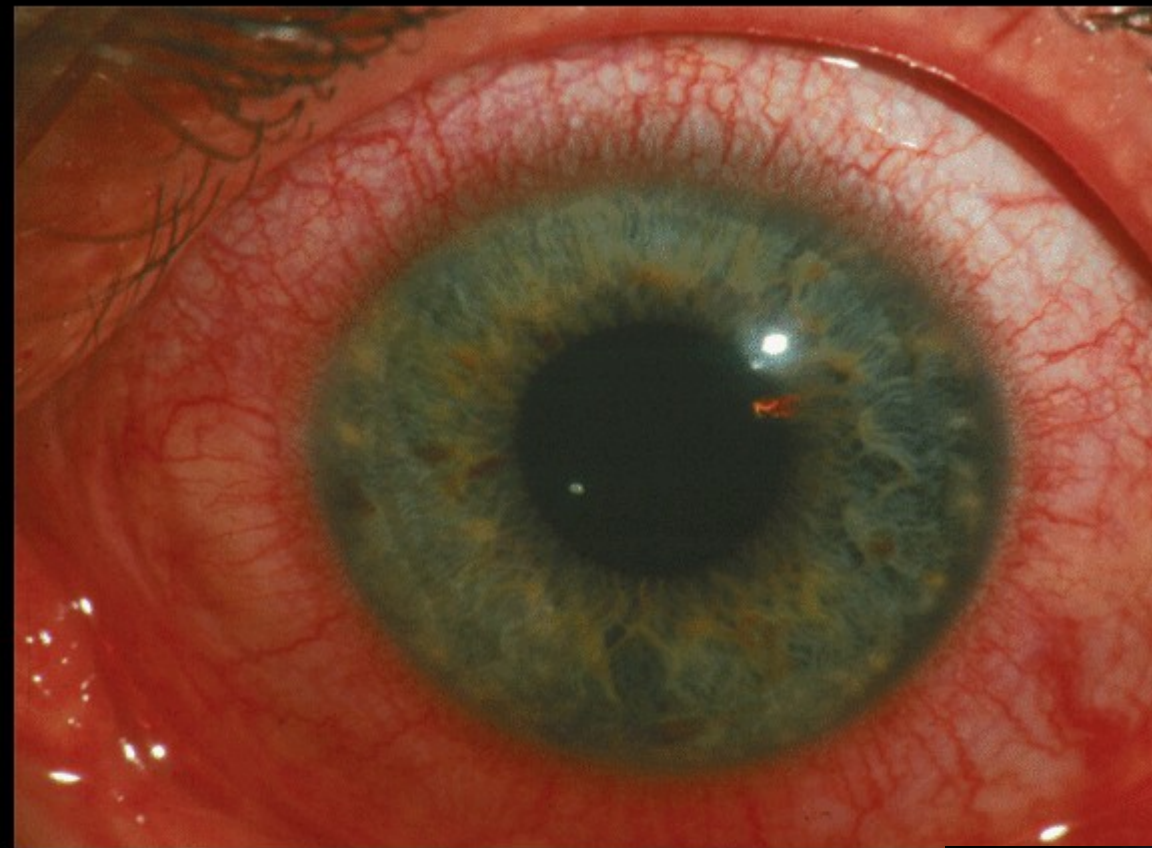
detekce DNA

výjimečně kultivace

CHLAMYDIA THE EFFECTS



Chlamydiová konjunktivitida

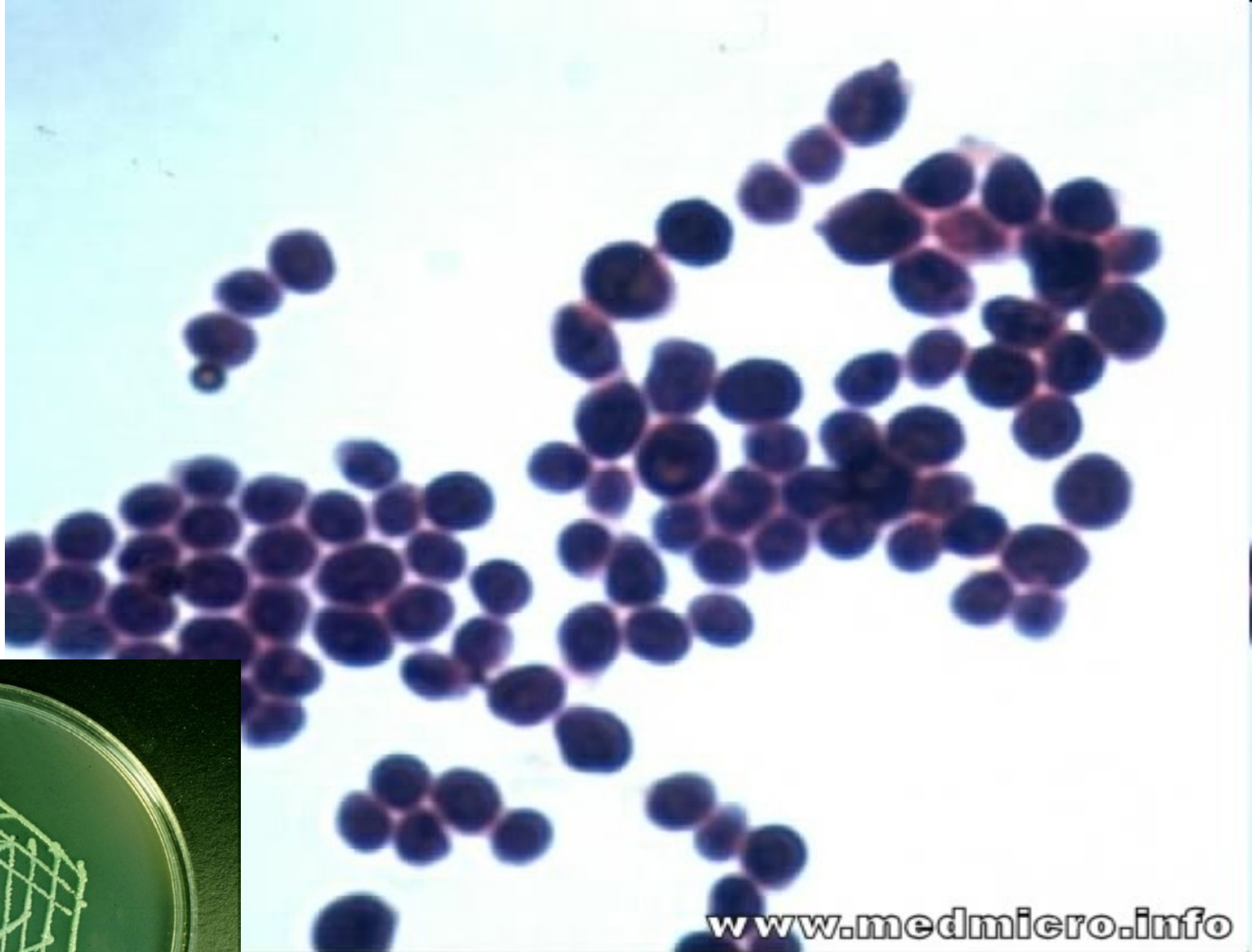


Kvasinky

Candida albicans ♂ balanoposthitis
♀ vaginální mykóza

Terapie - topické imidazoly (clotrimazol)
systemově triazoly (flukonazol)

Lab. diagnostika - mikroskopie
kultivace (Sabouraudův agar)

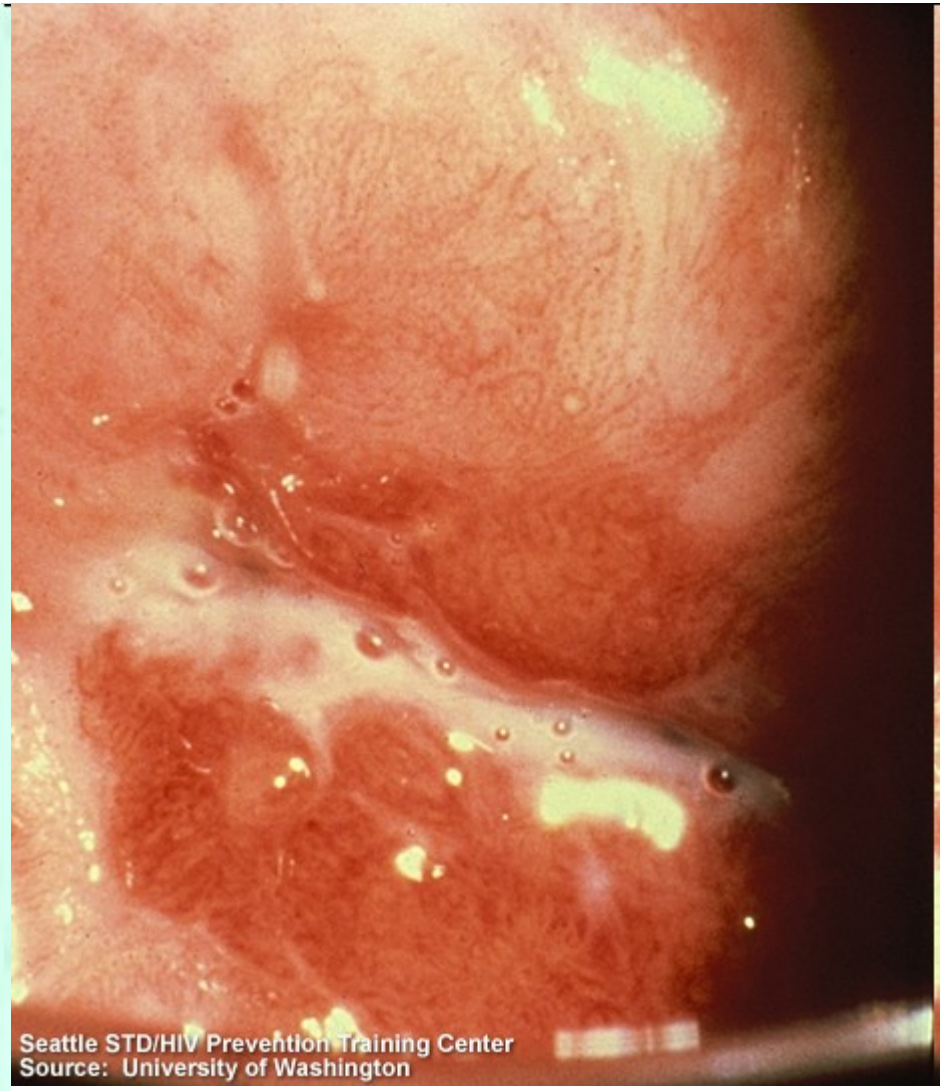


www.medmicro.info



www.medmicro.info

Trichomonas vaginalis



© CDC

Seattle STD/HIV Prevention Training Center
Source: University of Washington

<http://depts.washington.edu>

Trichomonády



Trichomonas vaginalis (bičenka poševná, ...),

♂ asymptomatické nosičství

♀ vaginitis, cervicitis, uretritis

Terapie - metronidazol - oba partneri!

Laboratorní diagnostika - mikroskopie (nativní preparát, Giemsa) & kultivace na speciálních médiích

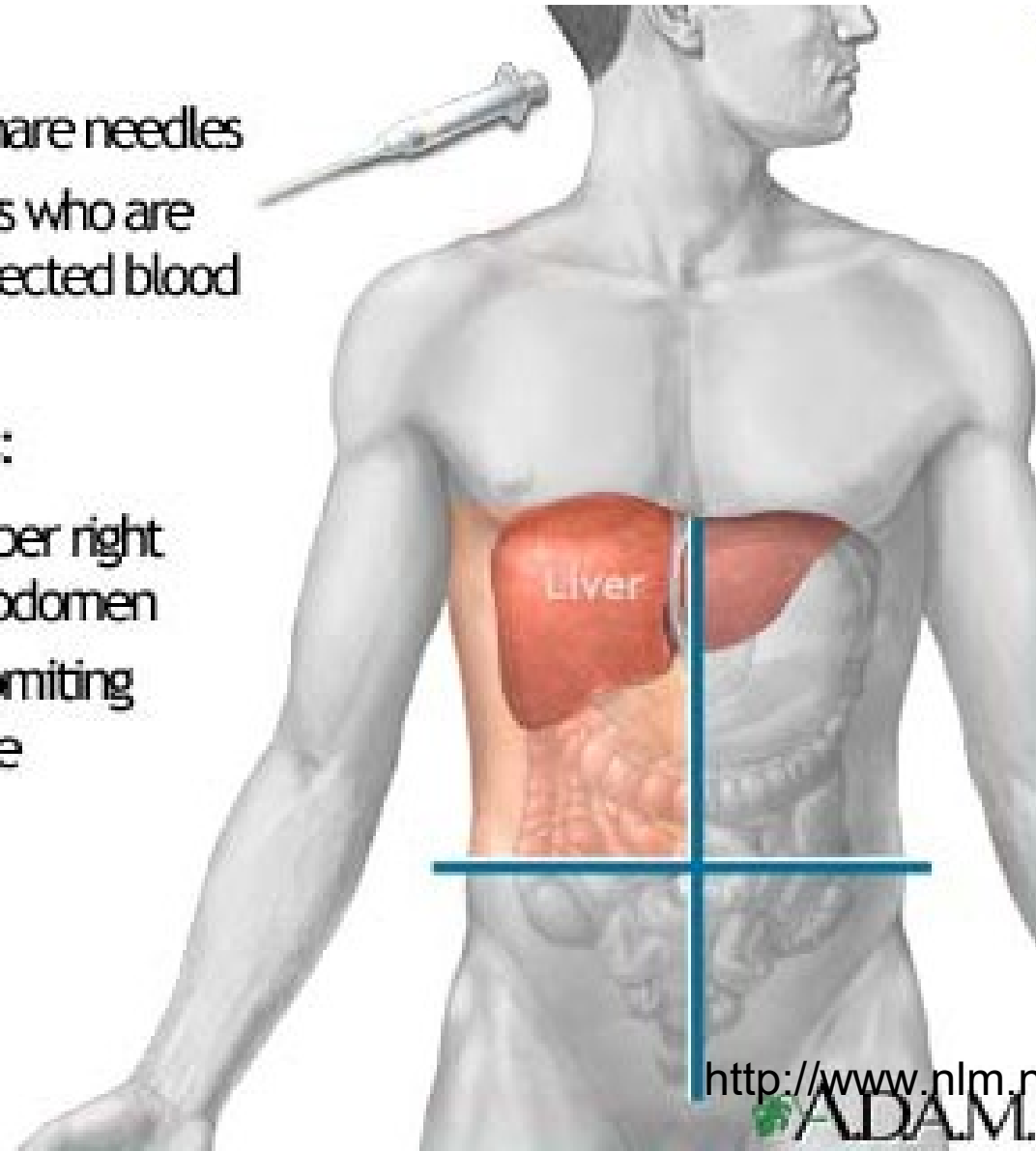
Hepatitis B, C (VHB, VHC)

Risk factors:

- people who share needles
- health workers who are exposed to infected blood

Possible symptoms:

- pain in the upper right quadrant of abdomen
- nausea and vomiting
- loss of appetite
- jaundice
- fatigue
- itching



Hepatitis C

♂ & ♀

virová hepatitida C,
akutní a chronická

Lab. diagnostika

- detekce **RNA**
- detekce protilátek
(anti-HCV)

Hepatitis B

♂ & ♀

virová hepatitida B,
akutní a chronická
rekombinantní vakcína (HBsAg)

Lab. dg. - markery

- HBsAg, anti-HBs
- HBeAg, anti-HBe
- X anti-HBc
- HBV **DNA**

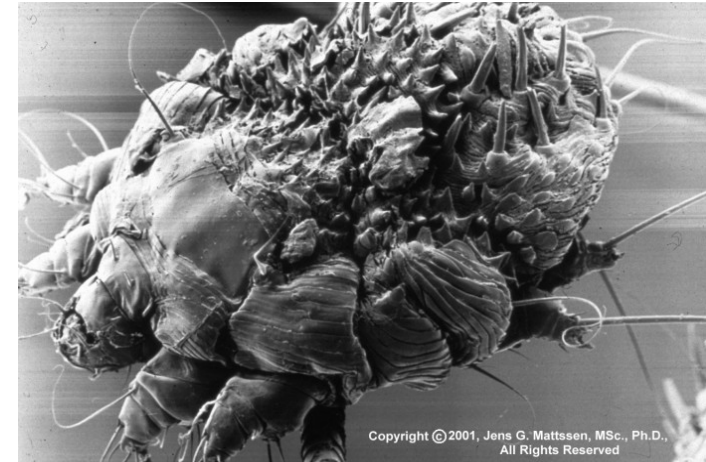
Parazitární agens STD

Sarcoptes scabiei
(zákožka svrabová)

♂ & ♀ scabies

Terapie - permethrin, lindan

Lab. dg. - mikroskopie z kůže

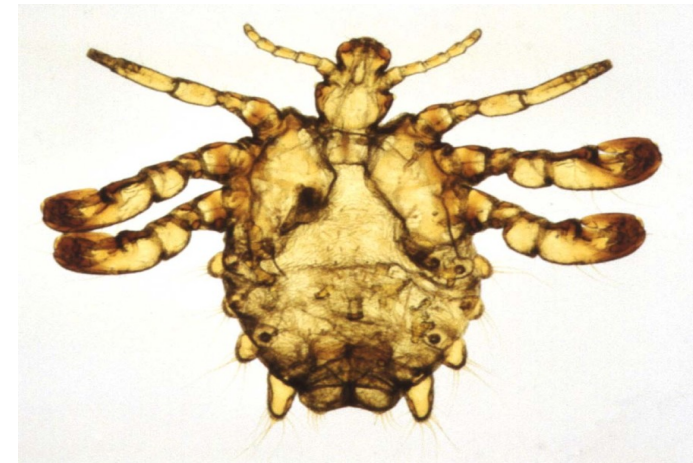


Phthirus pubis (veš muňka)

♂ & ♀ pediculosis pubis (phthiriasis)

Terapie - lindan

Lab. dg. - průkaz muněk nebo vajíček



**Jacques-Louis David
(1748-1825)
Death of Marat (1783)**

