

Program edukacyjny „CzyściMY”

Temat: Świerzb

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gdańsku



Spis treści

1. Świerzb
2. Objawy i występowanie świerzbu
3. Jak dochodzi do zarażenia się świerzbowcem
4. Leczenie i zapobieganie



Świerzb



Źródło: <http://pl.wikipedia.org/wiki/Świerzb>

- Świerzb jest chorobą zakaźną skóry, wywołaną przez pasożyta z rodziny roztoczy – świerzbowiec drążący;
- Człowiek zaraża się larwą, nimfami lub zapłodnioną samicą;
- Samica ma wymiary 0,30 – 0,50 mm i żyje około 8 tygodni;
- Pasożyty żyją w krętych tunelach drążonych w zewnętrznej warstwie skóry (tunele osiagają nawet 5 cm długości), ich ciało pokryte jest tępyimi kolcami oraz różnej długości szczecinkami;
- Samica składa dziennie 1 - 4 jaj. Po 3 - 4 dniach z jaj wylęgają się larwy, następnie po 4 - 6 dniach larwy przekształcają się w nimfy, które po 2 dniach przeobrażają się w postaci dorosłe;
- Pasożyty znajdują się na powierzchni skóry jedynie podczas przenoszenia się z jednego gospodarza na drugiego;
- Poza organizmem żywiciela świerzbowce żyją do 10 dni.

Objawy i występowanie świerzbu

Lokalizacja zmian skórnych:

- Zmiany zapalne występują przede wszystkim na rękach i nadgarstkach, jak również mogą być zlokalizowane w okolicach łokci, fałdów pachowych, pasa i w dolnych partiach pośladków.

Ponadto:

- U mężczyzn na narządach płciowych;
- U kobiet wokół brodawek sutkowych;
- U dzieci na całym ciele, w tym również na dłoniach i podeszwach.



Źródło: <https://pol.doctorsask.com>

U osób wcześniej niezarażonych świerzbem objawy występują po 2-4 tygodniach od zarażenia, natomiast u osób, które wcześniej chorowały już po 1-4 dniach (wskutek nadwrażliwości).

Objawy i występowanie świerzbu

- **Zmiany skórne** w postaci: pęcherzyków, grudek i krostek są efektem drażenia kanalików przez świerzbowce;
- Zmienione chorobowo miejsca na skórze mogą być pokryte żółto-brązowymi strupami.
- **Świąd skóry** – nasila się po rozgrzaniu ciała, zwłaszcza po gorącej kąpieli lub w godzinach nocnych, co związane jest z aktywnością roztoczy.



Źródło: <https://www.olej.edu.pl/swierzby/>



Fotografia: Shutterstock.com



Do zarażenia świerzbowcem dochodzi poprzez

1. Długotrwały kontakt z osobą chorą np.: kontakt seksualny.
2. Pożyczanie ubrań.
3. Korzystanie z tej samej pościeli.
4. Wycieranie się jednym ręcznikiem.

Szczególnie narażone są osoby starsze przebywające w zamkniętych ośrodkach opiekuńczych i pacjenci po kuracjach obniżających naturalną odporność organizmu.

Leczenie i zapobieganie

- Leczeniem powinny zostać objęte wszystkie osoby z najbliższego otoczenia chorego.
- Leczenie należy podjąć jak najszybciej, zanim zmiany rozprzestrzenia się na całym ciele.
- Świerzb zwalcza się stosując maści na receptę dostępne w aptekach.
- Przestrzegać podstawowych zasad higieny osobistej (częste mycie rąk i kąpiel całego ciała, częsta zmiana bielizny, pościeli i ubrań oraz właściwe ich pranie, gotowanie, prasowanie, wietrzenie).



źródło: www.wikihow.com



źródło: www.wikihow.com



źródło: www.wikihow.com

Leczenie i zapobieganie

- Odzież osobistą należy prasować po wewnętrznej stronie – szczególnie na szwach.
- Przedmioty nienadające się do prania (np.: pluszowe zabawki, kołdry) należy zapakować do plastikowego worka, szczelnie zamknąć i przechowywać przez okres 7 dni.
- Należy codziennie wycierać kurze na meblach, wietrzyć mieszkanie.
- Unikać bezpośredniego kontaktu z osobami chorymi.



Źródło: www.wikihow.com



Źródło: www.wikihow.com



Bibliografia

A. Buczek „*Choroby pasożytnicze – epidemiologia, diagnostyka, objawy*” Lublin 2004, str. 302-307

A. Baumann-Popczyk, M. Sadkowska-Todys, A. Zieliński „*Choroby zakaźne i pasożytnicze – epidemiologia i profilaktyka*” Wydanie VII, str. 396-399

<http://www.medonet.pl/choroby-od-a-do-z/choroby-skory,swierzb---objawy--leczenie--przyczyny-i-zdjecia--jak-wyglada-,artykul,1696001.html> (06.09.2019r.)

<https://infomedic.pl/index.php/arttykul?id=1360> (05.09.2019r.)