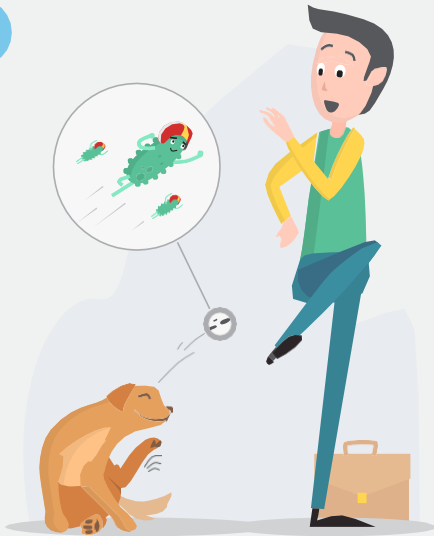


JAK PSY WPŁYWAJĄ NA MIKROBIOM CZŁOWIEKA

1

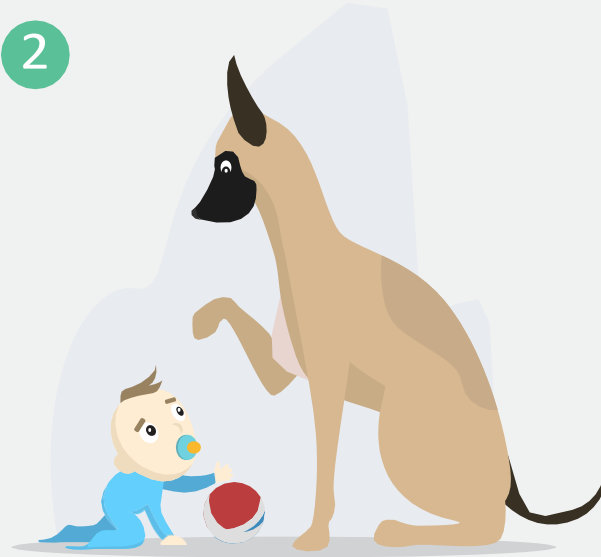


Bakterie pochodzące z psiej sierści i łap łatwo przenoszą się na skórę ludzi żyjących w tym samym miejscu. Badanie przeprowadzone w 2013 r. na Uniwersytecie Kolorado wykazało, że dorośli dzielą więcej bakterii ze swoimi psami niż z osobami zamieszkującymi pod jednym dachem, w tym z dziećmi.

Co ciekawe, już sam fakt posiadania psa wpływa na to w jaki sposób drobnoustroje krążą między współmieszkańcami.

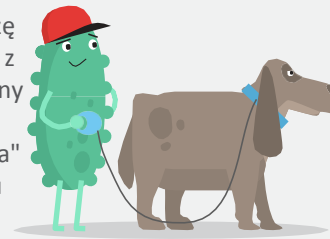
Okazuje się również, że pary, które miały psa dzieliły między sobą więcej wspólnych bakterii, w porównaniu z tymi bez zwierzków.

2

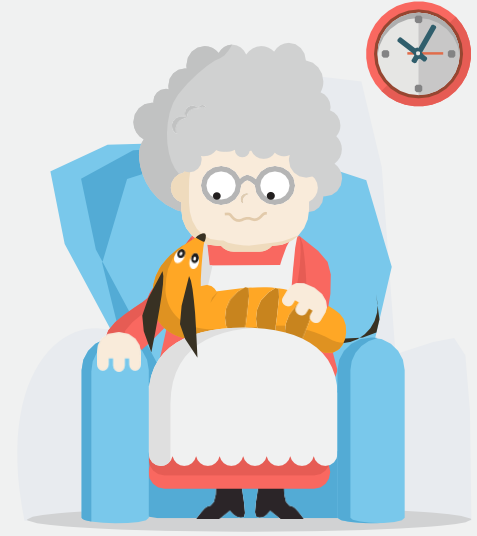


Naukowcy z Uniwersytetu Kalifornijskiego w swojej pracy z 2013 r. sugerują, że mieszkanie z psem we wczesnym okresie życia może obniżyć ryzyko rozwoju astmy i alergii u dzieci, głównie w wyniku narażenia na kurz i brud przynoszony do domu przez psy (ang. dog-associated house-dust).

Badacze wysnuli hipotezę zgodnie z którą, kontakt z bakteriami jest niezbędny niemowlętom i małym dzieciom do "trenowania" rozwijającego się układu immunologicznego.



3



Niezwykle obiecujący i podtrzymujący na duchu projekt aktualnie prowadzony na Uniwersytecie Arizona stara się odpowiedzieć na pytanie czy psy mogą bezpośrednio wpływać na poprawę stanu zdrowia u osób starszych.

W ramach tej pracy badawczej przygarnięto niechciane psy z Humane Society i przekazano je pod opiekę osobom powyżej 50. roku życia, które nigdy nie miały w domu zwierzątka.

Naukowcy chcą się dowiedzieć, czy "dobre bakterie" zasiedlające psy mogą przenosić się na nowych właścicieli z korzyścią dla ich zdrowia

ŹRÓDŁA:

<http://phys.org/news/2015-03-friend-medicine.html>

<http://www.popsci.com/science/article/2013-04/humans-share-microbiomes-their-dogs-study-finds>

<https://health.ucsd.edu/news/features/Pages/2015-05-07-mans-best-germs-your-health-and-your-dog.aspx>