

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Palenie spowalnia gojenie się złamań

✘ Palenie papierosów znacząco spowalnia gojenie się złamań - wynika z badań, których wyniki przedstawiono na dorocznym zjeździe American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS).

Na podstawie metaanalizy danych z 20 różnych badań, naukowcy z Zakładu Chirurgii Ortopedycznej

Uniwersytetu Pensylwanii stwierdzili, że u palaczy ryzyko nieprawidłowego zrośnięcia kości jest 2,3 razy większe niż u osób niepalących. Ocenili też, że średni czas całkowitego wyleczenia złamania (i to dla wszystkich typów złamań) wynosił odpowiednio: 32 tygodnie u osób palących i 25,1 tygodnia u niepalących.

„Już od dawna wiadomo, że papierosy mają bardzo negatywny wpływ na układ krążenia i sprzyjają jego chorobom. Teraz dowiedliśmy, że oddziałują także na kości, wydłużając czas leczenia złamań i urazów oraz że zwiększają częstość powikłań pooperacyjnych i infekcji u pacjentów ortopedycznych” - mówi główny autor badania dr Samir Mehta.

Na potrzeby swojej pracy naukowcy przeanalizowali przypadki 6480 pacjentów (leczonych zarówno chirurgicznie, jak i nieoperacyjnie) ze złamaniami kości długich: udowej, piszczelowej, ramiennej i innych oraz kości biodrowej i kości stopy.

Badacze zapowiadają, że w kolejnym etapie prac zajmą się określeniem zależności między ilością wypalanych papierosów a tempem gojenia złamań. Chcą też przyjrzeć się, czy także bezdymne wyroby tytoniowe - jak tytoń do żucia i tabaka - poprzez zawartość nikotyny wpływają na zranianie się kości.

„Palenie to istotny czynnik ryzyka u pacjentów z urazami kości. I nie wolno go pomijać przygotowując pacjenta do operacji czy wybierając inną metodę leczenia złamania” - podsumowują autorzy.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/17277.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych](#)

[Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy