

[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 zrastanie 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>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

[Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#)

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

[Przydatność organów do przeszczepu](#)

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

[Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i](#)

[udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#) [Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy