



Numer 09/2020 (229)	01. 10. 2020
E-mail: <a href="mailto:ptmrc@atlas.cz">ptmrc@atlas.cz</a>	Strona internetowa - <a href="http://www.medics.cz/ptmrc">www.medics.cz/ptmrc</a> lub <a href="http://ptmrc.virt.cz">ptmrc.virt.cz</a>

Myśli miesiąca: "Demokracja prędzej czy później prowadzi do socjalizmu."  
N. Cyryl Parkinson  
"W polityce wszystkie klasy rządzące zawsze utożsamiają swój interes z „interensem kraju”.  
Vilfredo Pareto

### Szanowne koleżanki, koledzy,

albowiem w najbliższych dniach czekają nas wybory, pozwolę sobie przytoczyć jeden dowcip znaleziony w tegorocznym lipcowym numerze Dębowieści:

- Jedyń polityk przyszedł po wyborach do swojich chałupy fest umyńczony i prawi swojich babie:  
„Możesz mi uż pogratulować, zustołech wybrany".
- Ja, a nie cyganisz ?
- Toć że ni, teraz uż nie muszym!

Teraz wracam na nasze PTM-owskie podwórko i w tym miejscu chciałem napisać zupełnie coś innego. Niestety narastająca presja psychiczna i związane z nią nowe obostrzenia życia społecznego, w wyniku których wielki strach padł również na środowisko lekarskie, doprowadził do tego, że postanowiliśmy zrezygnować z naszego jubileuszu. Jak wiadomo, nowa miotła dobrze miecie. Nie sposób jednak przewidzieć, co w najbliższych dniach jeszcze pozamiata. Ominie nas więc możliwość spotkania i poznania kilku kolegów z Polski, którzy do tej pory nie uczestniczyli w żadnym z naszych dotychczasowych spotkań.

**Wierzę i mam nadzieję, że odbijemy to sobie w dniach 1 i 2 października 2021 na jubileuszu 30-lecia samodzielnej działalności PTM. Sala w hotelu Fridrich już zamówiona.**

Wszystko jednak zależy będzie od tego jak nam się uda w listopadzie 2020 wypełnić biurokratyczne wymagania związane z dalszą działalnością naszego towarzystwa.

6 listopada 2020 w Rybim Domu w Kocobędzu-Podoborze czeka nas zebranie sprawozdawczo-wyborcze. W związku z tym proszę chętnych do pracy w Radzie PTM oraz Komisji rewizyjnej o zgłaszanie swych kandydatur. Równocześnie zachęcam do składania propozycji, jak poprowadzić dalszą działalność naszego towarzystwa.

Szczegóły już wkrótce.

27.09.2020

Józef Słowik

## Zaproszenie

na jubileuszowe spotkanie członków i sympatyków PTM,  
**z okazji 45. rocznicy działalności PTM w RC,**  
które odbędzie się w dniach X – X

**Zamordowany przez Covid-19**

października 2020 w hotelu Fridrich, w Cierlicku. Początek o godzinie 00,00.

Szczegóły na naszej stronie internetowej [www.medics.cz/ptmrc](http://www.medics.cz/ptmrc)

Prosimy o możliwie jak najszybsze zgłoszenia udziału w tym spotkaniu.

Swój udział zgłaszajcie formą poczty lub SMS-em

Serdecznie zapraszamy!!!

### Spotykamy się

4 grudnia. Dom PZKO w Karwinie-Fryszacie. Na wieczorze z piosenkami Wojciecha Młynarskiego, zapraszają Czesława i Romuald Gąsiorowie.

Proszę już dziś o zgłaszanie swego udziału, kandydatur, propozycji, najlepiej formą poczty elektronicznej pod adres [ptmrc@atlas.cz](mailto:ptmrc@atlas.cz) lub SMS-em pod numer 603 744 575. Wasze zgłoszenie bardzo ułatwi pracę organizatorów tych wydarzeń.

### Sprawy organizacyjne

Składka członkowska na rok 2020 wynosi dla wszystkich członków 100 Kč. Składkę można uiścić na naszych spotkaniach lub przesłać na konto PTM

**2701840036/2010, FIO Banka**

**UWAGA od 21.07.2020 zmieniliśmy konto bankowe.**

**Jako symbol zmienny (variabilní symbol) prosimy podać datę urodzenia w formacie DD MM RRRR – dzień-miesiąc-rok!**

PROSIMY o aktualizację danych kontaktowych – zmiany adresu, adresu poczty elektronicznej itp.! Odpowiedni formularz jest dostępny na naszej stronie [www.medics.cz/ptmrc](http://www.medics.cz/ptmrc) lub [ptmrc.virt.cz](http://ptmrc.virt.cz). Prosimy o przesłanie na adres PTM w RC, 737 01 Český Těšín, ul. Hrabinská 458/33, lub pocztą elektroniczną na adres [ptmrc@atlas.cz](mailto:ptmrc@atlas.cz)

### Z internetu

#### **Ig Noble przyznane, m.in. autorom badań dot. pisku krokodyla i ekonomicznych pocałunków**

2020-09-23 Źródło: PAP

Nagrody Ig Nobla to humorystyczne odpowiedniki Nagród Nobla – za osobliwe prace naukowe, które „najpierw śmieją, a potem skłaniają do myślenia” oraz odkrycia, które „nie mogą lub nie powinny być powtarzane”. W tym roku przyznano je już po raz trzydziesty.

#### **Ryk krokodyla w helu**

Podczas uroczystości ogłoszenia laureatów poinformowano m.in. o nagrodzie w dziedzinie akustyki dla naukowców z Austrii, Japonii, Szwecji, Szwajcarii i USA. Tak silny zespół okazał się niezbędny, aby zapędzić samicę zagrożonego wyginięciem aligatora chińskiego

do szczelnej komory wypełnionej powietrzem z dodatkiem helu i nakłonić ją do ryczenia. Duża prędkość dźwięku w gazie sprawiła, że ryk wypadł raczej cienko – jego częstotliwość wzrosła z 400 do 800 Hz (przeciwny efekt dałby pięć razy cięższy od powietrza sześćsiofluorek siarki). Nowe pomiary rzuciły światło na mechanizm wytwarzania dźwięku przez krokodyle. Zdaniem badaczy w podobny sposób robiły to dinozaury. Dzięki wirtualnemu charakterowi uroczystości mogli w niej wziąć udział wszyscy autorzy artykułu na ten temat zamieszczonego na łamach „Journal of Experimental Biology”: dr Stephan Alexander Reber, prof. Takeshi Nishimura, Judith Janisch, dr Mark Robertson i prof. Tecumseh Fitch.

### **Narcyzm z brwi wyczytany**

Za cenny wkład w rozwój psychologii uznano wyniki pracy prof. Mirandy Giacomini (Kanada) oraz prof. Nicholasa Rule’a (USA), twórców pionierskiej metody identyfikacji osób narcystycznych przez badanie ich brwi. Opisano ją na łamach „Journal of Personality”.

### **„Pokoju” rządy**

Nagrodę pokojową przyznano rządowi Indii i Pakistanu. W uzasadnieniu powołano się na liczne doniesienia prasowe, z których wynika, że dyplomaci tych państw potajemnie dzwonią do drzwi w środku nocy, a następnie uciekają, zanim ktokolwiek zdąży otworzyć.

### **Wszystkie kształty dżdżownic**

Fizyka zawsze przyciągała śmiałych eksperymentatorów, zwłaszcza odkąd laureat Ig Nobla (za badania nad magnetyczną lewitacją żab z 2000 r.) brytyjsko-holenderski fizyk pochodzenia niemieckiego prof. Andre Geim zdobył w 2010 r. prawdziwego fizycznego Nobla za odkrycie grafenu. Tegoroczni narodzeni – dr Ivan Maksymov i dr Andriy Pototsky – eksperymentowali z wpływem wibracji o wysokiej częstotliwości na kształt żywych dżdżownic.

### **Ekonomiczne pocałunki**

Jeśli chodzi o ekonomię, uwagę jury przyciągnęła próba ilościowego określenia zależności pomiędzy nierównościami dochodów narodowych w różnych krajach a średnią częstotliwością całowania się w usta przez ich obywateli. W badaniach międzynarodowego zespołu, obok naukowców z Wielkiej Brytanii, Francji, Brazylii, Chile, Kolumbii, Australii, Włoch i Norwegii, brała udział Polka z Katedry Biologii Człowieka Uniwersytetu Wrocławskiego, dr Agnieszka Żelaźniewicz. Zgodnie z przyjętą przez badaczy hipotezą ludzie z krajów o wysokich nierównościach dochodów całują się z partnerem częściej niż mieszkańcy regionów o w miarę wyrównanych zarobkach obywateli. Wyróżniono też dwa komponenty dobrego pocałunku: „technikę, kontakt i podniecenie” oraz „czynniki zmysłowy”, który okazał się ważniejszy dla kobiet niż dla mężczyzn, a przyjemny oddech wskazano jako najważniejszy z tych bodźców. Wbrew pozorom badania opierały się nie na eksperymentach, a wypełnianiu formularzy.

### **Zabójczy podwykonawcy**

O przyznaniu nagrody w dziedzinie zarządzania zdecydował rozgłos prasowy dotyczący pięciu zawodowych zabójców z chińskiego regionu autonomicznego Kuangsi. Po przyjęciu płatności za zabójstwo Xi Guang-An zlecił to zadanie Mo Tian-Xiangowi, który zamiast tego zlecił je Yang Kang-Shengowi, który następnie zlecił je Yang Guang-Shengowi, który następnie zlecił je Ling Xian-Si. Każdy kolejny zabójca otrzymywał coraz mniejszy procent opłaty i nikt nie dokonywał morderstwa.

### **Arachnofobiczni entomolodzy**

Amerykanin dr Richard Vetter zdobył nagrodę w dziedzinie entomologii. Zebrał bowiem dowody na to, że wielu entomologów (naukowców zajmujących się badaniem owadów) boi

się pająków, które nie są owadami. Godny Ig Nobla artykuł na łamach „American Entomologist” z 2013 r. nosi tytuł: „Arachnofobiczni entomolodzy: kiedy dwie kolejne nogi robią wielką różnicę”.

### **Diagnostyka i leczenie mizofonii**

W szlachetnej dziedzinie medycyny zatriumfował holendersko-belgijski tercet. Dr Nienke Vulink, prof. Damiaan Denys i dr Arnaut van Loon nie tylko sformułowali kryteria pozwalające zdiagnozować nieznane dotychczas schorzenie nazwane mizofonią (niepokój związany ze słyszeniem dźwięków przeżuwania wydawanych przez innych ludzi), lecz także opracowali jego skuteczną terapię poznawczo-behawioralną.

### **Noże z ludzkich odchodów**

W skromnej, lecz ważnej specjalności materiałoznawstwa nagrodzono eksperymenty z nożami z zamrożonych ludzkich odchodów. Brytyjsko-amerykański zespół (dr Metin Eren, dr Michelle Bebbler, dr James Norris, Alyssa Perrone, Ashley Rutkoski, Michael Wilson i dr Mary Ann Raghanti) wykazał, że tak wykonany nóż nie działa dobrze, ponieważ szybko mięknie i traci ostrość. Pracę na ten temat opublikowało w październiku 2019 r. czasopismo „Journal of Archaeological Science”.

### **Edukator Łukaszenka**

W dziedzinie edukacji medycznej nagrodzeni zostali „wielcy nauczyciele”: Jair Messias Bolsonaro z Brazylii, Boris Johnson z Wielkiej Brytanii, Narendra Modi z Indii, Andrés Manuel López Obrador z Meksyku, Aleksander Łukaszenka z Białorusi, Donald Trump z USA, Recep Tayyip Erdoğan z Turcji, Władimir Putin z Rosji i Gurbanguly Berdimuhamedow z Turkmenistanu. Na szczególnie podkreślenie zasługuje fakt, że to już druga nagroda Ig Nobla przyznana Aleksandrowi Łukaszence. W 2013 r. białoruskiego prezydenta wyróżniono za ustanowiony przez niego zakaz klaskania, a krajową milicję – za aresztowanie jednorękiego mężczyzny, który uporczywie klaskał.

(PAP)