

EUROPA

Dzieci matek stosujących antykoncepcję hormonalną bardziej narażone na zachorowanie na białaczkę

Elementem wspólnym łączącym pigułkę, plaster antykoncepcyjny i pierścień dopochwowy jest zawartość syntetycznych hormonów blokujących owulację. Po raz pierwszy badania opublikowane przez *The Lancet Oncology* pokazują, że „antykoncepcja hormonalna matki może wiązać się z podwyższonym ryzykiem ostrej białaczki szpikowej u dzieci”.



Badacze przebadali 1 185 157 duńskich dzieci narodzonych pomiędzy 1996 a 2014 rokiem. Wśród nich 606 dzieci chorowało na białaczkę. Zostały one sklasyfikowane w trzech kategoriach według stosowania antykoncepcji hormonalnej przez matki: „brak antykoncepcji” dla kobiet, które w ogóle nie stosowały jej przed zajściem w ciążę, „wcześniejsze stosowanie” dla kobiet, które przestały przyjmować antykoncepcję więcej niż 3 miesiące przed zajściem w ciążę oraz „niedawne stosowanie” u kobiet stosujących ją tuż przed lub w czasie ciąży.

„Niedawne stosowanie” antykoncepcji hormonalnej pociągałoby za sobą „jeden dodatkowy przypadek białaczki na około. 50 tys. badanych”, czyli 25 przypadków podczas dziewięcioletnich badań. Naukowcy przestrzegają: „Wyniki badań pokazują, że stosowanie antykoncepcji hormonalnej przez matki ma wpływ na rozwój ostrej białaczki szpikowej u dzieci”, podczas gdy „dotychczas nie odkryto prawie żadnego czynnika ryzyka dla białaczki dziecięcej”.

Co roku diagnozuje się około 2 550 nowych przypadków raka u dzieci (1 750) i nastolatków (800). Stanowią one czwartą przyczynę śmiertelności wśród dzieci między 0. a 15. rokiem życia.

Tłum. i oprac. Katarzyna Wójcik na podstawie www.genethique.org

Prezydent Irlandii zatwierdził usunięcie 8. poprawki do konstytucji chroniącej nienarodzone dzieci

We wtorek 18 września prezydent Irlandii, Michael D. Higgins, podpisał ustawę po majowym referendum konstytucyjnym zatwierdzającą usunięcie z irlandzkiego prawa ósmej poprawki do konstytucji chroniącej nienarodzone dzieci.



W majowym referendum społeczeństwo irlandzkie opowiedziało się za liberalizacją aborcyjnego prawa stosunkiem głosów 66,4% do 33,6%.

Rządowy projekt nowej ustawy o aborcji jest obecnie omawiany w sejmowej Komisji Zdrowia. Minister zdrowia Simon Harris mówi, że rząd będzie dążył do uchwalenia ustawy najpóźniej na początku 2019 roku – czytamy na portalu „Bioedge”.

Tłum. i oprac. Justyna Gajos na podstawie www.bioedge.org

ŚWIAT

Burkina Faso: Pierwsze genetycznie modyfikowane komary zostaną wypuszczone na wolność

Projekt wypuszczenia pierwszych genetycznie modyfikowanych komarów na wolność stanowi nowy front walki z malarią w Afryce. Odbędzie się to w Burkina Faso, gdzie w ubiegłym roku odnotowano 9,8 mln przypadków malarii, z czego prawie 4 tysiące śmiertelnych. Jest to pierwszy krok w programie, który ma na celu radykalne zmniejszenie populacji komarów w tym kraju, a docelowo również poza nim. Początkowo wypuszczenie komarów umożliwi naukowcom zbieranie informacji o rozprzestrzenianiu się



owadów i ich interakcjach z naturalną populacją owadów. Owady zostaną wypuszczone w wiosce Bona w zachodniej części kraju, położonej blisko laboratorium badawczego. Naukowcy będą dokładnie monitorować komary przez 10 dni każdego miesiąca przez okres jednego roku.

Komary modyfikowane genetycznie, w przeciwieństwie do ich naturalnych odpowiedników, nie mają wywrzeć trwałego wpływu na populację owadów. Są dotknięte mutacją, która czyni osobniki męskie bezpłodnymi. Większość okazów, które zostaną wypuszczone, będzie samcami. Będą one też słabsze od naturalnych komarów i powinny wyginąć w ciągu kilku miesięcy.

Operacja będzie pierwszym przypadkiem, gdy genetycznie modyfikowane zwierzę zostaje wypuszczone w naturalne środowisko w Afryce.

Malaria jest główną przyczyną śmierci dzieci poniżej 5. roku życia w Afryce, a najbardziej aktualne staty-

styki pokazują, że w 2016 roku miało miejsce 216 milionów zachorowań na malarię na świecie, które spowodowały około 445 tys. zgonów.

Tłum. i oprac. Katarzyna Wójcik na podstawie www.genethique.org oraz www.telegraph.co.uk

Nadciśnienie w młodym wieku długofalową konsekwencją zapłodnienia *in vitro*

Badania opublikowane we wrześniowym numerze *Journal of the American College of Cardiology* pokazują kolejne negatywne, długofalowe konsekwencje metod wspomaganego rozrodu (Assisted Reproductive Technologies-ART): zapłodnienia metodą *in vitro* (IVF) i docytoplazmatycznej iniekcji plemnika. Autorzy publikacji pt. "Association of Assisted Reproductive Technologies With Arterial Hypertension During Adolescence" pokazują, że u młodych osób poczętych za pomocą ART występuje zwiększone ryzyko nadciśnienia tętniczego, związane z przedwczesnym starzeniem się układu naczyniowego. Ryzyko wystąpienia nadciśnienia u nastolatków jest tu sześciokrotnie większe niż u ich rówieśników poczętych naturalnie, stąd u tych pacjentów powinno się regularnie przeprowadzać pomiary ciśnienia tętniczego. Informacja na temat poczęcia dziecka metodą IVF, może okazać się bardzo ważna dla lekarzy rodzinnych i pediatrów, stąd warto ją zamieszczać w rutynowej dokumentacji medycznej dziecka, w celach profilaktycznych - nie ma to nic wspólnego ze stygmatyzacją.



Oprac. Monika Zazula na podstawie www.onlinejacc.org

SYMPOZJA

Konferencja poświęcona podmiotowości osób z niepełnosprawnością intelektualną – „(Nie)zależność”

W dniach 9-10 listopada 2018 r. pod nazwą „(Nie)zależność” odbędzie się Międzynarodowa Konferencja poświęcona podmiotowości osób z niepełnosprawnością intelektualną. Spotkanie będzie miało miejsce w Centrum Kongresowo-Dydaktycznym Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu (ul. Przybyszewskiego 37a).



Podczas ósmego już wydarzenia z cyklu „Spotkania Na Tak” prelegenci odpowiedzą między innymi na pytania: Czy jestem niezależna/y? Czy moje dziecko z niepełnosprawnością intelektualną jest niezależne? Czy poradziłoby sobie beze mnie? Co mogę zrobić, żeby tę niezależność wspierać?

„Podczas konferencji wspólnie z prelegentami zastanowimy się, jak rozpoznawać obszary, w których zna-

ne nam osoby, mogą wzmocnić swoją niezależność, nawet, jeśli w jakimś stopniu pozostaną zależne na zawsze. Będziemy eksplorować nowoczesne technologie, które stanowią coraz lepsze uzupełnienie funkcjonowania osób z niepełnosprawnościami, pozwalając im na autonomiczne decyzje, na dokonywanie wyborów, komunikowanie swoich potrzeb – wierzymy, że to pierwszy krok w kierunku niezależności, który może zrobić każdy” – informują organizatorzy, Stowarzyszenie Na Tak.

W drugim dniu konferencji przewidziano zajęcia warsztatowe; odbędą się one w salach Wydziału Studiów Edukacyjnych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza (ul. Szamarzewskiego 89). Program, zgłoszenia oraz więcej informacji dostępne są na stronie: www.natak.pl

Oprac. Justyna Gajos

Zaproszenie: Międzynarodowy Kongres dla Małżeństwa i Rodziny

Międzynarodowy Kongres dla Małżeństwa i Rodziny odbędzie się w dniach od 16-18 listopada 2018 roku. Kongres będzie okazją do naukowo-duszpasterskiej refleksji nad ponadczasową encykliką *Humanae vitae*. Naszym celem jest ponowne odczytanie encykliki, o której już we wstępie papież Paweł VI powiedział, że powstała z troski o życie i szczęście ludzi, przede wszystkim małżonków i rodziców. Dlatego do uczestnictwa zapraszamy nie tylko naukowców i teoretyków, ale również tych, którzy miłość małżeńską i rodzicielską praktykują w swojej codzienności.



Zachęcamy do zapoznania się z programem Kongresu na stronach internetowych Organizatora.

Źródło: <https://kongres.diecezja.pl/>

Zaproszenie: Konferencja „Komunikacja – wyzwaniem współczesnej medycyny”

Zakład Psychologii Stosowanej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie zaprasza na IV Ogólnopolską Konferencję Naukowo-Szkoleniową: „Komunikacja – wyzwaniem współczesnej medycyny”, która odbędzie się 17 listopada br. w Lublinie.

Organizatorzy zapewniają, że dołożą wszelkich starań, aby wychodzić na przeciw oczekiwaniom uczestników konferencji oraz poruszać najbardziej aktualne kwestie dotyczące niewyczerpalnej tematyki komunikacji w medycynie. Podczas listopadowej konferencji czekają nas spotkania z ekspertami w dziedzinie bioetyki, psychologii oraz prawa, ale także wyjątkowa Sesja Specjalna, której szczegóły odstonimy już wkrótce. Będzie to możliwość do poznania wy-



jątkowych osobowości ze świata medycyny, chcących podzielić się z nami swoją wiedzą i doświadczeniem. Podczas konferencji zostaną poruszone m.in. takie tematy, jak: transplantologia – wyzwanie medyczne i społeczne, psychospołeczno- duchowy model opieki nad pacjentem, wyzwania komunikacyjne w opiece nad pacjentem w różnych okresach jego życia, komunikacja z członkami rodziny pacjenta, komunikacja w medycynie paliatywnej, daremna terapia- aspekty etyczne i komunikacyjne.

Więcej informacji można uzyskać na stronie internetowej konferencji: <http://www.komunikacja.umlub.pl/informacje-ogolne/>

Oprac. Agnieszka Jalowska

Zaproszenie: Zimowy Szczyt Medycyny Paliatywnej 2018: "Oddech i Duch w Medycynie Paliatywnej i Pneumonologii"

Katedra i Zakład Opieki Paliatywnej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy zaprasza na Zimowy Szczyt Medycyny Paliatywnej 2018, który odbędzie się w dniach 7-8.12.2018 w Bydgoszczy.

Współorganizatorem konferencji jest m.in. Polskie Towarzystwo Opieki Duchowej w Medycynie.



W kilku sesjach zostaną poruszone następujące tematy:

SESJA 1: Oddech: duszność i cierpienie.

SESJA 2: Duch: dlaczego praktyka kliniczna potrzebuje duchowości?

SESJA 3: Oddech: Czy opioidy zagrażają oddychaniu?

SESJA 4: Duch: jak pomóc chorym u kresu ich życia żyć w pełni aż do śmierci.

SESJA 5: Duch: jak pracować nad własną duchowością?

SESJA 6: Oddech: jak skutecznie łagodzić cierpienie u chorego z dusznością – postępowanie krok po kroku.

<https://szkolenia.mp.pl/zjazdy/szkolenia/show.html?id=14495>

Oprac. Agnieszka Jalowska

Zaproszenie na konferencję "Kodeks Etyki Lekarskiej wobec wyzwań współczesności - ciąg dalszy ..."

13 października 2018 r. w Gnieźnie odbędzie się kolejna już, organizowana przez Wielkopolską Okręgową Izbę Lekarską, konferencja poświęcona Kodeksowi Etyki Lekarskiej.

Podczas konferencji zostaną poruszone m.in. kwestie poszanowania praw pacjenta, pomocy chorym w stanie terminalnym, ale także zasady postępowania w praktyce lekarskiej.

Informacje organizacyjne można znaleźć na stronie internetowej:

<https://www.nil.org.pl/aktualnosci>



Oprac. Agnieszka Jalowska

Jeśli interesujesz się zagadnieniami bioetycznymi i chciałbyś/-ałybyś opublikować na łamach Newslettera Bioetycznego krótki artykuł lub informację o wydarzeniach z dziedziny bioetyki, napisz do nas:

bioetyka@jedenznas.pl

Redakcja zastrzega sobie prawo wyboru materiałów do publikacji.

