

Wojewódzka Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Poznaniu, Dział Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia uprzejmie informuje, że Polska Fundacja Pomocy Humanitarnej „Res Humanae” w porozumieniu z Krajowym Centrum ds. AIDS realizuje

cykle specjalistycznych szkoleń w zakresie problematyki HIV/AIDS i narkomanii

adresowanych do pracowników służby zdrowia.

Wszelkie informacje na temat szkolenia znajdziecie Państwo na stronie internetowej fundacji www.reshumanae@neostrada.pl

Dyrekcja Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Zdrowotnej w Kościanie, ul. Szpitalna 7, 64-000 Kościan zatrudni:

- MGR FARMACJI – na stanowisko kierownika apteki szpitalnej,
- LEKARZA MEDYCZYNY – o specjalizacji specjalisty rehabilitacji medycznej lub balneologii i medycyny fizykalnej
- LEKARZA MEDYCZYNY – o jednej ze specjalizacji: (internista, pediatra, chirurgia, ratownictwo medyczne) – do pracy w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym

Bliższych informacji udziela dyrektor SPZOZ – tel. (065) 512 16 40
Mieszkań nie zapewniamy.

Prywatna praktyka stomatologiczna w ŚREMIE podejmie współpracę z

lekarzem stomatologiem

Telefon 0 602 333 510



Twoja recepta na zdrowie!
www.enel.pl

CENTRUM MEDYCZNE ENEL-MED

W związku z planowanym otwarciem nowego oddziału w Poznaniu (na terenie Centrum Handlowego Kupiec Poznański)

zatrudni:

LEKARZY WSZYSTKICH SPECJALNOŚCI

Nr ref.: 14/05/EB/06

Oczekujemy:

- II stopnia specjalizacji
- co najmniej 8-letniego stażu pracy w zawodzie, w tym doświadczenia w zakresie posiadanej specjalizacji
- dodatkowym atutem będzie komunikatywna znajomość jęz. angielskiego

Osoby zainteresowane naszą ofertą prosimy o przesłanie CV na adres podany poniżej:

Centrum Medyczne ENEL-MED

ul. Stępińska 22/30
00-739 Warszawa

lub na adres e-mailowy: rekrutacja@enel.pl
tel. (022) 460 17 17

Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

Prosimy o dopisanie klauzuli: "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych z 29.08.1997 (DzU Nr 133, poz.883)"

Peryskop

Serotonina bierze udział w regeneracji wątroby

Serotonina, związek regulujący nastrój i stany emocjonalne, może też mieć wpływ na regenerację wątroby – zaobserwowali naukowcy z Niemiec, Francji i Szwajcarii. Zdaniem autorów najnowszej pracy opublikowanej w *Science*, odkrycie to może poprawić wyniki przeszczepów wątroby. Wiadomo, że wątroba jest zdolna do regeneracji nawet po dużym uszkodzeniu. Teraz naukowcy ze Szpitala Uniwersyteckiego w Zurychu, we współpracy z naukowcami z Francji i Niemiec wykazali, że proces regeneracji wątroby jest kontrolowany przez serotoninę. Związek ten jest znany głównie ze swojej roli w regulowaniu pracy neuronów w obszarach odpowiedzialnych za emocje i nastrój. Wiadomo jednak, że pełni ona ważne funkcje również poza mózgiem. We krwi podstawowym źródłem serotoniny są płytki krwi – fragmenty komórek regulujące procesy krzepnięcia.

Teraz naukowcy wykazali, że myszy z zaburzeniami czynności płytek mają problemy z regeneracją wątroby. Podobnie było u gryzoni, które nie produkowały enzymu odpowiedzialnego za syntezę serotoniny w płytkach. Gdy zwierzętom podawano lek łączący się z receptorami dla serotoniny na komórkach wątroby, narząd zaczynał się regenerować. Podobne efekty dawało zaopatrzenie płytek krwi w serotoninę. Badacze zauważyli ponadto, że po wycięciu fragmentu wątroby na jej komórkach pojawiały się receptory dla serotoniny. Zdaniem autorów pracy wyniki te wskazują, że serotonina uwalniana z płytek krwi inicjuje procesy regeneracji wątroby. (www.onet.pl)

Genetyczna różnorodność komórek rakowych

Genetyczna różnorodność komórek przedrakowych zwiększa ich szanse na przekształcenie się w nowotwór – donoszą naukowcy na łamach najnowszego numeru *Nature Genetics*. Naukowcy z *Wistar Institute* pod kierunkiem dr. Carlo Malley'a odkryli, że im większa jest różnorodność genetyczna komórek przedrakowych, tym większa szansa na przekształcenie się nowotworu złośliwego. Na podstawie badania genetycznej różnorodności komórek przedrakowych można zatem przewidzieć dalszy ich los.

Naukowcy przebadali dane dotyczące zespołu przełyku Barretta. Jest to stan przedrakowy, cechujący się nieprawidłowościami w komórkach nabłonka przełyku, występujący u 10–20 proc. osób cierpiących na refluks żołądkowo-przełykowy, wywołany drażnieniem ścianek przełyku przez sok żołądkowy. Analiza została przeprowadzona na danych pochodzących od 268 pacjentów, których obserwowano przez 4,4 roku. W tym czasie u 37 z nich rozwinął się pełny nowotwór. Naukowcy badali korelację między genetyczną zmiennością komórek przedrakowych a ryzykiem rozwinięcia się pełnego nowotworu. Okazało się, że im bardziej zróżnicowane genetycznie były komórki przedrakowe, tym ryzyko raka było większe. Zwiększona genetyczna różnorodność komórek rakowych może też tłumaczyć oporność raka na leczenie – część komórek nowotworowych poddaje się terapii, ale część może mieć mutacje uodporniające komórki na działanie leków lub nasłonecznienia. (www.onet.pl)