

 **KATEDRA
ANDROLOGII
I ENDOKRYNOLOGII
PŁODNOŚCI**

 **PORADNIA
ANDROLOGII
I ENDOKRYNOLOGII
PŁODNOŚCI**

Środa, 31 Październik 2012, 10:39

**POLSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA KLINICZNEGO
EUROPEJSKIEJ AKADEMII ANDROLOGII**

Dyrektor: Prof. dr hab. med. Krzysztof Kula
Adres: Katedra Andrologii i Endokrynologii Płodności
 Uniwersytet Medyczny w Łodzi
 91-425 Łódź, ul. Sterlinga 5
 42 633-07-05
Tel/fax:
E-mail: krzysztof.kula@umed.lodz.pl

- Strona Główna
- Historia
- Skład zespołu
- Działalność naukowa
- Działalność społeczna
- Działalność dydaktyczna
- Działalność kliniczna
- Publikacje
- Projekt badawczy
- Studenci
- Komunikaty
- Wydarzenia/Kalendarz

AKTUALNOŚCI

2012-06-11

Kursy doskonalące dla lekarzy
i diagnostów laboratoryjnych w
Łodzi

KALENDARZ

<<	Październik 2012							>>
ND	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SB		
	1	2	3	4	5	6		
7	8	9	10	11	12	13		
14	15	16	17	18	19	20		
21	22	23	24	25	26	27		
28	29	30	31					

W 1995 roku Zakład Andrologii i Endokrynologii Płodności otrzymał w drodze konkursu, jako jeden z 5-ciu, a obecnie jeden z 22 w Europie, i jedyny ośrodek naukowy w kraju, afiliację jako Centrum Kształcenia Klinicznego Europejskiej Akademii Andrologii (EAA). Afiliacja została wznowiona w 2002 i 2011 r. Działalność Centrum podlega zewnętrznej kontroli merytorycznej i jakości badań diagnostycznych przeprowadzanych przez Komisję Akredytacyjną EAA. Od 1995 roku EAA afiliowało 22 swoje centra w Europie (Ancona, Barcelona, Bonn, Bruksela, Budapeszt, Florencja, Gent, Gizen, Halle, Katania, Kopenhaga, Leuven, Lipsk, Los Angeles, Łódź, Malmo, Manchester, Münster, Rotterdam, Rzym, Sztokholm, Tartu). Centrum Kształcenia Klinicznego EAA w Łodzi prowadzi szkolenia z diagnostyki andrologicznej dla lekarzy oraz diagnostów laboratoryjnych. Zgłoszenia na kursy należy kierować do Dziekanatu Wydziału Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi do p. Gabryeli Zadumińskiej tel. 42 272-57-48.

EAA przeprowadza co roku międzynarodowe egzaminy specjalizacyjne z andrologii klinicznej, zwykle przy okazji kongresu o tematyce andrologicznej. Do egzaminu dopuszczani są kandydaci, którzy odbyli staż w jednym z centrów EAA (w Polsce centrum w Łodzi) oraz są przez to Centrum oficjalnie rekomendowani (patrz regulamin). Koszt egzaminu to 300 Euro. Egzamin odbywa się w języku angielskim. Składa się z części pisemnej (odpowiedzi na 40 krótkich pytań), ustnej (rozmowa na temat przypadków przedstawionych w formie opisu: diagnostyka, rozpoznanie, leczenie) i praktycznej (interpretacja obrazów histopatologicznych jąder). Dokładne informacje są na stronie www.andrologyacademy.net

Najbliższy egzamin odbędzie się podczas Europejskiej Konferencji Andrologii w Berlinie (27 listopada godz. 16.30-18.30 - egzamin pisemny, 28 listopada godz. 9.00-12.00 - egzamin ustny)

Dotychczas w Polsce specjalizację EAA z andrologii uzyskali: prof. dr hab. med. Krzysztof Kula w 1994 r., prof. Jolanta Słowikowska-Hilczner w 1999 r., dr med. Elżbieta Oszukowska w 2000 r. i dr med. Marek Ciesielski w 2010 r. EAA wspiera działalność andrologiczną w Europie i wydaje czasopismo o zasięgu światowym International Journal of Andrology www.wiley.com/bw/submit.asp?ref=0105-6266 Więcej na temat EAA można przeczytać na stronie: www.andrologyacademy.net/

**PROGRAM EDUKACYJNY Z ANDROLOGII KLINICZNEJ
Europejskiej Akademii Andrologii****Uwagi ogólne**

Andrologia jest dyscypliną naukową obejmującą zagadnienia fizjologii i patologii męskiego układu płciowego oraz męskiej płodności. Działania w tej dyscyplinie podejmują zarówno lekarze, jak i naukowcy nauk podstawowych. Choroby o podłożu andrologicznym są dość częste (co najmniej 5% mężczyzn w wieku rozrodczym jest dotkniętych nieplodnością) i wydaje się, że wzrasta częstość występowania męskiej nieplodności, nowotworów jądra i zaburzeń erekcji. W większości krajów europejskich andrologia nie jest jednak jeszcze odrębną specjalnością. Obecnie pacjenci z dolegliwościami andrologicznymi są leczeni przez różnych specjalistów np. urologów (leczenie operacyjne, sterylizacja, przywracanie płodności - resterylizacja, zaburzenia erekcji), endokrynologów (hipogonadyzm, nieplodność, zaburzenia erekcji), ginekologów (rozród wspomagany), pediatrów (wnętrostwo, interseksualizm, opóźnienie dojrzewania płciowego), onkologów (nowotwory jądra), psychiatrów (zaburzenia erekcji) oraz w niektórych krajach przez dermatologów (nieplodność). Pomimo znacznego rozwoju wiedzy podstawowej na temat męskich funkcji rozrodczych (głównie endokrynologii, biologii molekularnej i biologii komórki), który nastąpił w ostatnich dwóch dziesięcioleciach, aspekty kliniczne andrologii są wciąż postrzegane jako mało priorytetowe pola badawcze. Braki w wiedzy uniemożliwiają rozwiązanie ważnych problemów andrologicznych (nieplodności męskiej, androgenowej terapii zastępczej, hormonalnej antykoncepcji u mężczyzn), a także właściwego wielospecjalistycznego leczenia pacjenta. Z tego powodu, istnieje potrzeba wzmocnienia andrologii jako podstawowej i klinicznej dyscypliny naukowej. Poprawę w tej dziedzinie można uzyskać przez utworzenie programu szkoleniowego dla lekarzy, którzy chcieliby leczyć zaburzenia w tym zakresie lub przez wyodrębnienie andrologii jako osobnej (pod)specjalności. Ponieważ istnieje niewielka liczba centrów medycznych specjalizujących się w andrologii klinicznej z wystarczająco dużym doświadczeniem wymaganym do szkolenia andrologów, bardziej racjonalne wydaje się utworzenie jednolitego europejskiego programu szkoleniowego niż osobnego programu dla każdego kraju. Ponadto, aby stymulować badania w dziedzinie andrologii konieczny jest program szkoleniowy obejmujący nie tylko aspekty kliniczne, ale i tematy z nauk podstawowych. Z tego powodu Europejska Akademia Andrologii (EAA) powołała Centrum Kształcenia Klinicznego, których zadaniem ma być przygotowanie programów szkoleniowych oraz przeprowadzanie szkoleń z andrologii jako podspecjalności dla lekarzy specjalistów np. z interny, endokrynologii, ginekologii, urologii, pediatrii i dermatologii lub jako poszerzenie wiedzy dla lekarzy innych specjalizacji.

Centra Kształcenia Klinicznego EAA

Warunkiem dla przeprowadzania szkoleń andrologicznych dla lekarzy jest istnienie uznanego Centrum Kształcenia Klinicznego EAA wraz z odpowiednim programem szkoleniowym. Centrum może być oparte o jedną jednostkę lub o kilka współpracujących instytucji klinicznych i badawczych. Poza dyrektorem Centrum, inne osoby certyfikowane przy EAA także mogą być odpowiedzialne za program szkoleniowy. Na podstawie wniosku danej jednostki i jej zewnętrznej wielokierunkowej oceny, EAA uznaje jednostkę za Centrum Kształcenia

Klinicznego EAA, pod warunkiem, że spełnia ona następujące warunki:

1. Dyrektor Centrum jest specjalistą andrologiem certyfikowanym przez EAA oraz jest znany międzynarodowemu środowisku naukowemu.
2. Działalność kliniczna Centrum opiera się o poradnię andrologiczną, w której przyjmowanych jest w skali roku co najmniej: 500 nieplodnych mężczyzn, 20 chłopców z opóźnionym dojrzewaniem płciowym, 20 mężczyzn z hipogonadyzmem wtórnym i 20 z hipogonadyzmem pierwotnym, w tym z zespołem Klinefeltera oraz 30 mężczyzn z zaburzeniami erekcji (podane liczby dotyczą przyjęć pacjentów pierwszorazowych).
3. Centrum powinno współpracować z urologami, ginekologami, seksuologami, pediatrami, genetykami itp.
4. Działalność laboratoryjna Centrum powinna obejmować: badanie nasienia (minimum 500 badań rocznie) zgodnie ze standardami WHO (podanymi w „WHO Laboratory manual for the examination of human semen and sperm-cervical mucus interaction”, Cambridge University Press, Cambridge, 1998), ocenę histopatologiczną biopsatów z jąder, oznaczenia hormonalne (testosteron, estradiol, FSH, LH, prolaktyna) oraz ultrasonografię męskiego układu płciowego.
5. Centrum powinno wykazywać się pracami naukowymi z dziedziny andrologii, opublikowanymi w krajowych i międzynarodowych czasopiśmie naukowych (5 prac rocznie w przeciągu ostatnich 3 lat).
6. Centra powinny współpracować w przygotowaniu i ujednoczeniu programu szkolenia andrologicznego. Powinny być też przygotowane do przyjmowania kursantów z innych Centrów zgodnie z zasadą odbywania staży specjalistycznych w różnych jednostkach klinicznych.

Program kształcenia z zakresu andrologii klinicznej

1) Szkolenia z andrologii klinicznej

Aby zostać certyfikowanym specjalistą andrologiem klinicznym, należy spełnić następujące wymagania:

- Dwuletnie szkolenie w Centrum Kształcenia Klinicznego EAA. Co najmniej 1 rok powinien być spędzony w jednym Centrum, pozostały czas może być spędzony w innych Centrach, z których jedno może być zagraniczne.
- Co najmniej 12 miesięcy musi być poświęcone bezpośredniej opiece nad pacjentami w poradni andrologicznej, a 3 miesiące w laboratorium andrologicznym (szkolenie oparte o standardy WHO). Pozostały czas powinien być poświęcony na szkolenia specjalistyczne oraz badania naukowe w dziedzinach powiązanych z andrologią np. w endokrynologii, histopatologii jąder, metodach obrazowych (ultrasonografii), genetyce, biologii molekularnej, biochemii, rozrodcie wspomaganym, urologii, ginekologii, mikrobiologii czy psychologii. Szkolenie powinno przygotować kandydatów do samodzielnej diagnostyki i leczenia mężczyzn z niepłodnością, hipogonadyzmem i zaburzeniami erekcji, a także prowadzenia poradnictwa dla nieplodnych par.

2) Certyfikat specjalizacji z andrologii klinicznej

Dyrektor Centrum Kształcenia Klinicznego EAA dokumentuje pisemnie rodzaj odbytych staży i jakość uzyskanej wiedzy i umiejętności. Kandydaci powinni dostarczyć dokumentację świadczącą o rodzaju i długości odbytych staży. W indywidualnych przypadkach EAA może zrobić wyjątki od przedstawionych powyżej reguł np. akceptując szkolenie odbyte w centrum pozaeuropejskim porównywalnym z jednym z certyfikowanych przez EAA centrów europejskich. Szkolenie jest zakończone egzaminem przeprowadzanym przez międzynarodową komisję EAA. Egzamin ten sprawdza umiejętności kandydatów z andrologii klinicznej oraz związanych z nią dziedzin (seminologii, endokrynologii, mikrobiologii, metod obrazowych/ultrasonografii, histopatologii jąder, urologii, ginekologii, immunologii, psychologii). Egzamin składa się z części pisemnej oraz ustnej w języku angielskim. Koszt egzaminu dla obywateli Unii Europejskiej wynosi 300 Euro, innych krajów Europy 150 Euro. Na podstawie pomyślnego wyniku egzaminu kandydaci otrzymują certyfikaty specjalizacji w andrologii klinicznej wydane przez EAA.

Adres Sekretarza EAA prof. Mario Maggi m.maggi@dfc.unifi.it