

Endokrynologia jest to nauka o hormonach i narządach je wytwarzających. Właśnie układ gruczołów wydzielania wewnętrznego czyli układ endokryny wraz z układem nerwowym sprawują kontrolę nad homeostazą tj. optymalizacją i koordynacją funkcjonowania organizmu, przy czym układ nerwowy pełni funkcję nadrzędną.

Endokrynologia ginekologiczna zajmuje się tą częścią endokrynologii, która związana jest z działaniem tak zwanej osi podwzgórzowo-przysadkowo-jajnikowej, której trzypiętrowy system regulacji za pomocą sprzężeń zwrotnych dodatnich i ujemnych warunkuje różny status hormonalny kobiety na różnych etapach jej życia. A ponieważ równocześnie istnieje wiele innych czynników warunkujących zdrowie człowieka – np. genetyczne, środowiskowe – organizm każdej kobiety w nieco inny sposób, jako układ naczyń połączonych, reaguje na bodźce wewnątrz- i zewnątrzpochodne. Tak w wielkim uproszczeniu(!) przedstawiona endokrynologia ginekologiczna jest domeną specjalistów-ginekologów.

Zawiera ona wiele zagadnień zdrowotnych od zaburzeń dojrzewania (tym zajmują się ginekologzy dziecięcy), poprzez zaburzenia miesiączkowania, mogące być wtórnym objawem różnych zespołów chorobowych (powodujących niepłodność, uwarunkowanych genetycznie, czynnych hormonalnie guzów jajnika itd.), aż po okres przekwitania kobiety, z groźnymi nieraz chorobami, krwotokami macicznymi, nasilonymi tzw. objawami wypadowymi (zwanymi dawniej klimakterycznymi), aż po osteoporozę pomenopauzalną i inne schorzenia typowe dla starszego wieku, w tym nowotwory i choroby układu krążenia, wymagające interdyscyplinarnego działania diagnostyczno-terapeutycznego.

Dysponując zapleczem laboratoryjnym jesteśmy w stanie wykonać wszystkie badania krwi i moczu, w tym hormonalne i biochemiczne, a także całą diagnostykę genetyczną, histopatologiczną, bakteriologiczną,

W przypadku konieczności interwencji zabiegowej lub operacyjnej, dysponujemy odpowiednimi środkami do jej przeprowadzenia z prywatną kliniką z certyfikatem ISO włącznie.