

## PREDAVANJE U PODRUŽNICI

<b>Podružnica</b>	Istarska, Primorsko-goranska i Lička regija
<b>Naslov predavanja</b>	Rutinski laboratorijski testovi u trudnoći
<b>Predavač (ime, prezime)</b>	Lorena Ongaro
<b>Ustanova, grad</b>	KBC Rijeka, Klinički zavod za lab. dijagnostiku, Rijeka
<b>Datum, vrijeme i mjesto održavanja predavanja</b>	12.03.2015. 14:30, Opća bolnica Pula

### Sažetak održanog predavanja:

Trudnoća je stanje u kojem se javlja niz fizioloških, adaptacijskih promjena u organizmu žene. Te promjene rezultat su pojačanog lučenja mnogih hormona koji zatim djeluju na različite sustave u organizmu. To se očituje i u promijenjenim vrijednostima većine laboratorijskih parametara u trudnoći koji odstupaju od definiranih referentnih raspona za negravidne žene.

Majčina reakcija na trudnoću očituje se kroz povećanje tjelesne mase, promjene metabolizma ugljikohidrata, proteina, lipida, promjene cirkulacijskog sustava, dolazi do hipervolemije i promjena u krvnoj slici, koagulacijskih promjena, promjena funkcije mokraćnog sustava, gastrointestinalnog sustava, respiratorne funkcije, endokrine funkcije.

Promjene u krvnoj slici očituju se kroz pad koncentracije hemoglobina, hematokrita, broja eritrocita i trombocita te povećanje broja leukocita. Trudnoća je praćena hiperkoagulabilnim stanjem te pojačanom sintezom biljega upale: CRP-a, leukocita i sedimentacije eritrocita. Povećava se protok krvi kroz bubrege, time i glomerularna filtracija, dok se posljedično povećava ekskrecija ureje, kreatinina, proteina, glukoze, urata. Povećava se lučenje brojnih hormona.

Poznavajući fiziološke promjene u trudnoći te kako one utječu na rezultate laboratorijskih testova moguće je izbjeći nepotrebno liječenje zdravih trudnica, te na vrijeme uočiti abnormalnosti koje upućuju na patološko stanje u trudnoći.