

Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta

Ocjena magistarskog rada „*PREDIKTIVNI ZNAČAJ MARKERA ANEUPLODIJA U PRVOM TRIMESTRU TRUDNOĆE ZA INTRAUTERINU RETARDACIJU RASTA*“ kandidatkinje Bojane Peković.

Na XCIV sjednici Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta održanoj 27.12.2022.godine imenovani smo u Komsiju za ocjenu magistarskog rada po nazivom *Prediktivni značaj markera aneuploidija u prvom trimestru trudnoće za intrauterinu retradaciju rasta* kandidatkinje Bojane Peković. Vijeću podnosimo sledeći

IZVJEŠTAJ

1. Tema rada

Tema magistarskog rada pripada oblasti Biohemije. Prenatalna dijagnostika je danas jako bitna kako i za ljekare tako i za trudnice, jer daje informacije o fetusu. Dostupnost isplativih i pouzdanih metoda procjena rizika i ranu dijagnozu je veoma važno u pogledu rađanja zdravog potomstva. Neki od pouzdanih biohemijskih markera jesu protein plazma A (PAPP-A) i slobodni β hCG, u kombinaciji sa ultrazvučnim pregledom nuhalne translucence (NT) daju informaciju o abnormalnosti fetusa. Potreba za ranim otkrivanjem i sprečavanjem neželjenih perinatalnih ishoda danas je neophodna. Nuhalna prozirnost i rutinski ultrazvuk u drugom trimestru i dalje imaju izuzetan značaj kada su u pitanju prediktori fetalnih aneuploidija. Osim toga, kombinovanje ultrazvuka fetusa sa proteinskom plazmom A (PAPP-A) povezano sa teškoćama dovodi do bolje dijagnoze i prognoze takvih anomalija, što ih čini obavezujućim za prenatalni skrining u prvom trimestru u razvijenim zemljama.

2. Predmet rada

Određene su vrijednosti ispitivanih biohemijskih parametara za trudnoću vezan protein plazma A (PAPP-A), slobodni β hCG i ultrasonografskih markera (NT) prvog trimestra trudnoće u svakoj ispitivanoj grupi (kontrolnoj grupi i grupi trudnica sa intrauterinom retardacijom rasta). Analizirano

je da li postoji povezanost između,ultrazvučnih i biohemijskih parametara za intrauterinu retardaciju rasta,kao i da li postoji povezanost biohemijskih i ultrasonografskih markera u svakoj od ispitivanih grupa(kontrolnoj i grupi trudnica sa intrauterinom retrdacijom rasta) i pokazano je da li vrijednosti biohemijskih markera (za trudnoću vezan plazma protein A(PAPP-A),slobodni β hCG) i ultrasonografskih markera (NT) kao i njihovih multiplih medijana (MoM) mogu upućivati na inatrauterinu retardaciju rasta.Ovo istraživanje je izvršeno na uzorcima trudnica kod kojih su isključene hromozomapatije.Istraživanje se bazira na značaju pomenutih bihemijskih parametara i nuhalne translucencije u prvom trimestru trudnoće za intrauterinu retardaciju rasta.

3.Organizacija i sadžaj rada

Rad je napisan na 49 strana.Sastoji se od uvoda,cilja rada,materijala i metoda,rezultata,diskusije,zaključka i literature.

U uvodu su opisani parametri,njihova funkcija i značaj ispitivanih parametara u trudnoći.U materijalu i metodama kandidat je opisao princip rada testa β hCG i princip rada testa za određivanje za trudnoću vezanog protein plazma A (PAPP-A) u serumu.

ZAKLJUČAK

Rad je napisan pismeno,korektno,jasno i pregledno.Postignut je planirani cilj istraživanja.

Predlažemo Vijeću da odobri javnu odbranu magistarskog rada pod nazivom“ PREDIKTIVNI ZNAČAJ MARKERA ANEUPLODIJA U PRVOM TRIMESTRU TRUDNOĆE ZA INTRAUTERINU RETARDACIJU RASTA“ kandidatkinje Bojane Peković.

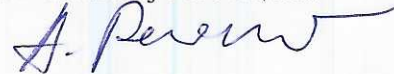
U Podgorici,

10.07.2023.

Prof. dr Slavica Yujović,mentor



Prof. dr Andrej Perović,član



Prof. dr Anđelka Šćepanović,član

