Mühazirə 2

**Mövzu:** Fizioloji hamiləlik. Hamiləliyin yaranma mexanizmi, hamilə qadının orqanizmi dəyişilliklər, pis faktorların zəhərli faktorların təsiri hamiləliyin diaqnostikası və gigiyena.

1)Fizioloji hamiləlik. Mayalanma və döl yumurtasının inkişafı – Spermatozoidlər yumurta hüceyrənil. Spermatozoid 50% x 50% yumurtalıq 1 yumurta hüceyrəsi X cinsiyyət xromosom.

X+X – qız, X+Y – oğlan

Hamiləlikdə elementlər: a) Desidiazol qişa; b)xorion; v) amnion qışa; q) dölyanı maye.

Bunların tərkibində zülal, piy, lipidlər, karbohidratlar, Ca, K ionları Na mikroelementi, fermentlər, hormone.

Dölyanı maye 1,5 l, Rh – 7,23 aktivlik çoxdur funksiyası dölün hərəkətinin təmin edir.

2)xarici mühütdən qoruyur;

3) doğum zamanı uşaqlıq boynunun açılmasına kömək edir.

Cift – plasenta. Bu orqan vasitəsi ilə dölün tənəffüsü, qidalanması baş verir. Eyni zamanda metabolitlər xaric olur. Cift döl üçün ağciyər, böyrək, dəri və həzm orqanlarını əvəz edir. 2 hissə ana və döl

Göbək ciyəsi 2 arteriyalar, 1 vena. Axan qan 1 dəq.- 500 ml çatır. Ciftdə mərkəz və yandan bir uzunluğu 50-52 ml diametric 1,5 sm. uzun və qısa olur.

Dölün fiziologiyası 2 yerə bölünür:

1.Embrional (rüşeyim) 8 həftəyə qədər

2.Döl 8-40 həftə

7-8 həftədə - sinir sistemi, 20-22 həftədə mürəkkəb xarakterli reflerslərin inkişaf edir.

24 həftədə hərəkətliliyi yeni doğulmuşlara 7-8 həftədə endokrin inkişaf edir. Tənəffüs qan yaranma cift vasitəsi ilə olur. 9-10 həftədə mədə bağırsaq ifrazat sistemi yaranır.

III. Hamiləliyin müxtəlif dövrlərində dölün inkişafı xüsusiyyətləri 3 yerə erkən, gecikmiş, gec, vaxtından əvvəl olur.

Hamiləliyin müddəti 280 gün – I ayında 4 həftə rüşeyim implantasiya olur. 8 həftə uzunluğu 3-3,5 sm gövdə formalaşır. Göz, ağız, burun əmələ gəlir.

12 həftədə uzunluğu 8-9 sm kütləsi 20-25 qr olur. Cinsiyyət orqanları tam yaranır.

Bar….yaranır skeletdə sümükləşmə formalaşır. 4-cü ayında uzunluq 16 sm, kütlə 120 qr olur. Sifət formalaşır. 5 ayında – 20 həftə uzunluq 25 sm, çəki- 300,0 qr olur. Dölün hərəkəti hiss olunur.

6 ayında – 24 həftə, boyu – 30 sm, çəkisi – 600,0 qr olur.

7 ay – 28 həftə , 35 sm, 1100,o qr döl diri olur.

8 ay – 32 həftə, boyu – 40-42 sm, çəki 1700,0 qr olur.

9 ay – 36 həftə 2400,0-2500,0 qr şkala Apqar.

10 ay gecikmiş 40-44 həftə.

Hamiləliyin erkən və gecikmiş diaqnostikası. Mütləq və nisbi əlamətlər. Sianoz normadan böyük, müeayinədə sorğu, aybaşı. Obyektiv baxış boy, çanağın müayinəsi, gələcək hissə. Hamiləlik müddətinin təyin olunması, uşaqlığın yerləşməsi.