

## دراسة في كلية طب الأسنان تناقش السائل الأمنيوسي للنساء المصابات بالالتهابات البكتيرية

ناقشت دراسة في كلية طب الأسنان السائل الأمنيوسي للنساء المصابات بالالتهابات البكتيرية  
The Patho-Histological Change of Fetus Amniotic Sac as a Result of Bacterial  
(Infection)، قدمتها الدكتورة رشا جاسم .

بينت الدراسة أن السائل الأمنيوسي سائل شفاف موجود في الرحم أثناء الحمل، وتناولت الدراسة  
(100) عينة من المسحات المهبلية (50 من الولادة الطبيعية و 50 من الولادة القيصرية) ، و (100) عينة  
من السائل الأمنيوسي (50 عينة من الولادة الطبيعية و 50 عينة من الولادة القيصرية) من صالة الولادة في  
مستشفى الحلة التعليمي للنسائية والأطفال، و (50) عينة عينات من الكيس الأمنيوسي من النساء في  
العملية القيصرية لدراسة القسم النسيجي، ثم حقن نفس البكتيريا المعزولة في  
الفئران. وأظهرت النتائج أن العزل الإيجابي للبكتيريا كان (81%)، بينما كانت العينات الإيجابية  
من السائل الأمنيوسي (76%) من مجموع 100 عينة، حيث تم دراسة العلاقات بين العدوى  
المهبلية والبكتيريا المعزولة من السائل الأمنيوسي، وكان نوع البكتيريا الهوائية (*Escherichia coli* , *Pseudomonas aeruginosa*, *Bacillus subtilis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus mutans*, *Proteus mirabilis* and anaerobic bacteria was *Peptostreptococcus sp.*,  
*Neisseria gonorrhoeae*, *Lactobacillus sp.* and *Actinomyces sp* والتي تم عزلها من  
السوائل الأمنيوية والمسحات المهبلية، حيث أظهر المقطع العرضي للأنسجة في كل من النساء والفئران  
تسلل من الخلايا اللمفاوية، نزف واستطالة من الخلايا الظهارية نتيجة العدوى البكتيرية.

علي حسن كريم