

Correlation between Genital Mycoplasma and Cervical Atypia

Ahmed Kasem Mohamed Zain Eldin ;

إن ميكروب الميكوبلازمـا واسع الإنتشار ويعتبر من الكائنات الدقيقة ودائماً مرتبـط بالمرض البكتيري المهبـلي وهو اضطرـاب متعددـ الجرـاثيم يتمـيز بـزيادة قـلوـية المـهـبـل عنـ 4.5 ونقصـ عـصـيـاتـ الـلـبـنـ (ـالـلاـكتـوـبـاـسـيـلـاـيـ)ـ وـيـقـابـلـهـ زـيـادـهـ فـيـ نـمـوـ الـكـثـيرـ مـنـ الـلاـهـوـائـيـاتـ الإـجـارـيـهـ وـالـمـخـيـرـةـ.ـ التـغـيـرـاتـ الـغـيـرـ طـبـيـعـيـهـ لـعـنـقـ الرـحـمـ وـحـدـوـثـ سـوـابـقـ سـرـطـانـ عـنـقـ الرـحـمـ فـيـ حـالـاتـ التـهـابـ الـقـنـوـاتـ الـتـنـاسـلـيـ مـثـلـ فيـرـوـسـ الـوـرـمـ الـحـلـمـيـ الـأـدـمـيـ وـفـيـرـوـسـ الـحـلـاءـ الـبـسـيـطـ وـالـحـرـاـشـفـ الـبـرـعـوـمـيـةـ وـمـيـكـرـوـبـ الـمـيـكـوـبـلـازـمـاـ الـتـنـاسـلـيـ وـالـلـهـاـبـاتـ الـبـكـتـيرـيـ الـأـخـرـ الـهـدـفـ مـنـ الـبـحـثـ جـرـيـ هذاـ الـبـحـثـ لـعـرـفـ الـعـلـاقـةـ بـيـنـ حـدـوـثـ مـيـكـرـوـبـ الـمـيـكـوـبـلـازـمـاـ الـتـنـاسـلـيـ وـالـتـغـيـرـاتـ الـغـيـرـ طـبـيـعـيـهـ لـعـنـقـ الرـحـمـ أـوـ سـوـابـقـ السـرـطـانـ بـعـنـقـ الرـحـمـ.ـ حـالـاتـ وـطـرـقـ الـبـحـثـ إـجـرـاءـ هـذـاـ الـبـحـثـ إـلـيـ إـنـجـارـيـ هـذـاـ الـبـحـثـ مـنـ حـالـاتـ الـسـرـطـانـ بـعـنـقـ الرـحـمـ.ـ حـالـاتـ وـطـرـقـ الـبـحـثـ إـجـرـاءـ هـذـاـ الـبـحـثـ إـلـيـ عـيـادـاتـ أـمـرـاـضـ النـسـاءـ بـمـسـتـشـفـيـ بـنـهـاـ الـجـامـعـيـ فـيـ الـفـتـرـةـ مـنـ (ـاـلـوـلـ مـنـ يـولـيوـ 2011 مـ وـحـتـيـ يـونـيوـ 2012ـ)ـ.ـ تـمـ أـخـذـ مـوـافـقـةـ شـفـهـيـ وـكـتـابـيـهـ مـنـ كـلـ حـالـةـ بـعـدـ شـرـحـ طـرـيـقـ الـبـحـثـ وـذـلـكـ قـبـلـ اـنـ يـتـمـ إـدـرـاجـ الـحـالـةـ فـيـ هـذـاـ الـدـرـاسـةـ.ـ تـمـ تـقـسـيمـ حـالـاتـ هـذـاـ الـدـرـاسـةـ إـلـيـ مـجـمـوعـيـنـ:ـ 1ـ-ـ مـجـمـوعـةـ الـدـرـاسـةـ:ـ تـحـتـويـ هـذـاـ مـجـمـوعـةـ عـلـىـ 150ـ حـالـةـ مـصـابـةـ بـالـتـغـيـرـاتـ الـغـيـرـ نـمـطـيـهـ لـعـنـقـ الرـحـمـ 2ـ-ـ مـجـمـوعـةـ صـابـاطـةـ:ـ 150ـ حـالـةـ غـيـرـ مـصـابـةـ بـالـتـغـيـرـاتـ الـغـيـرـ نـمـطـيـهـ لـعـنـقـ الرـحـمـ خـصـصـتـ كـلـ حـالـاتـ الـبـحـثـ إـلـيـ الـآـتـيـ:ـ 1ـ-ـ اـخـذـ تـارـيـخـ مـرـضـيـ كـامـلـ 2ـ-ـ فـحـصـ إـكـلـيـنـيـكـيـ شـامـلـ 3ـ-ـ فـحـصـ مـهـبـلـيـ مـنـ خـلـالـ مـكـشـافـ مـهـبـلـيـ بـعـدـ اـسـتـبـعـادـ حـدـوـثـ جـمـاعـ اوـ تـشـطـيفـ مـهـبـلـيـ فـيـ خـلـالـ 48ـ سـاعـةـ السـابـقـةـ وـبـعـدـ اـنـتـهـاءـ الـدـوـرـةـ الشـهـرـيـةـ تـامـاـ.ـ تـمـ الـحـصـولـ عـلـىـ عـيـنةـ مـنـ الـإـفـراـزـاتـ الـمـهـبـلـيـةـ لـتـشـخـيـصـ مـيـكـرـوـبـ الـمـيـكـوـبـلـازـمـاـ الـتـنـاسـلـيـ بـوـاسـةـ (ـاـيـ اـسـ تـيـ 2ـ-ـ كـيـتـسـ)ـ.ـ تـمـ أـخـذـ مـسـحةـ مـنـ مـنـطـقـةـ التـحـولـ عـلـىـ عـنـقـ الرـحـمـ وـقـنـاةـ عـنـقـ الرـحـمـ باـسـتـخـدـامـ (ـمـلـعـقـةـ "ـأـيـرـزـ"ـ الـخـشـبـيـهـ)ـ.ـ بـعـدـ ذـلـكـ تـمـ فـرـدـ الـعـيـنةـ عـلـىـ شـرـيـحـةـ زـرـاجـيـهـ وـتـشـيـيـثـاـ فـورـاـ باـسـتـخـدـامـ مـثـبـثـ ثـمـ يـتـمـ إـرـسـالـهـ إـلـيـ مـعـمـلـ الـبـاـثـوـلـوـجـيـ لـصـبـغـهـ وـتـشـيـصـ وـجـودـ اوـ عـدـمـ تـغـيـرـاتـ غـيـرـ طـبـيـعـيـهـ بـعـنـقـ الرـحـمـ وـمـعـرـفـةـ دـرـجـاتـهـ حـسـبـ نـظـامـ بـسـيـسـداـ.ـ تـمـ جـمـعـ النـتـائـجـ وـتـحـلـيلـهـاـ إـحـصـائـيـاـ لـعـرـفـةـ هـلـ يـوـجـدـ عـلـاقـةـ بـيـنـ مـيـكـرـوـبـ الـمـيـكـوـبـلـازـمـاـ الـتـنـاسـلـيـ وـالـتـغـيـرـاتـ الـغـيـرـ طـبـيـعـيـهـ لـعـنـقـ الرـحـمـ أـوـ سـوـابـقـ السـرـطـانـ بـعـنـقـ الرـحـمـ.ـ النـتـائـجـ:ـ بـالـنـسـبـةـ إـلـيـ الـخـصـائـصـ الـاـكـلـيـنـيـكـيـهـ لـلـحـالـاتـ فـلـمـ نـجـدـ اـخـتـلـافـ اـحـصـائـيـهـ مـهـمـ بـيـنـ الـمـجـمـوعـيـنـ بـالـنـسـبـةـ إـلـيـ الـعـمـرـ بـالـسـنـوـاتـ وـسـنـ الزـوـاجـ بـالـسـنـوـاتـ وـعـدـدـ مـرـاتـ الـحـمـلـ وـعـدـدـ مـرـاتـ الـانـجـابـ وـالـتـدـخـينـ وـالـمـسـتـوـيـ الـتـعـلـيمـيـ.ـ بـالـنـسـبـةـ إـلـيـ مـعـدـلـ اـنـتـشـارـ مـيـكـرـوـبـ الـمـيـكـوـبـلـازـمـاـ الـتـنـاسـلـيـ فـيـ مـجـمـوعـةـ الـدـرـاسـةـ.ـ كـانـتـ النـتـائـجـ كـالتـالـيـ:ـ 1ـ-ـ مـعـدـلـ اـنـتـشـارـ الـيـورـيـاـ بـلـازـمـاـ (ـ39ـ%)ـ 2ـ-ـ مـعـدـلـ اـنـتـشـارـ الـمـيـكـوـبـلـازـمـاـ هـوـمـيـنـيـسـ (ـ5%ـ)ـ 3ـ-ـ مـعـدـلـ اـنـتـشـارـ الـيـورـيـاـ بـلـازـمـاـ وـالـمـيـكـوـبـلـازـمـاـ هـوـمـيـنـيـسـ (ـ5%ـ)ـ.ـ بـالـنـسـبـةـ إـلـيـ مـعـدـلـ اـنـتـشـارـ مـيـكـرـوـبـ الـمـيـكـوـبـلـازـمـاـ الـتـنـاسـلـيـ فـيـ مـجـمـوعـةـ الـصـابـاطـةـ.ـ كـانـتـ النـتـائـجـ كـالتـالـيـ:ـ 1ـ-ـ مـعـدـلـ اـنـتـشـارـ الـيـورـيـاـ بـلـازـمـاـ (ـ21ـ%)ـ 2ـ-ـ مـعـدـلـ اـنـتـشـارـ الـمـيـكـوـبـلـازـمـاـ هـوـمـيـنـيـسـ (ـ3%ـ)ـ 3ـ-ـ مـعـدـلـ اـنـتـشـارـ الـيـورـيـاـ بـلـازـمـاـ وـالـمـيـكـوـبـلـازـمـاـ هـوـمـيـنـيـسـ (ـ4%ـ)ـ.ـ بـالـنـسـبـةـ إـلـيـ مـعـدـلـ حـدـوـثـ التـغـيـرـاتـ الـغـيـرـ طـبـيـعـيـهـ لـعـنـقـ الرـحـمـ فـيـ مـجـمـوعـةـ الـدـرـاسـةـ 69ـ حـالـةـ مـنـ بـيـنـ 150ـ حـالـةـ وـجـدـ فـيـهـمـ تـغـيـرـاتـ غـيـرـ طـبـيـعـيـهـ لـعـنـقـ الرـحـمـ (ـاسـكـسـ)ـ بـيـنـماـ 40ـ حـالـةـ مـنـ بـيـنـ 150ـ حـالـةـ وـجـدـ فـيـهـمـ تـغـيـرـاتـ غـيـرـ طـبـيـعـيـهـ لـعـنـقـ الرـحـمـ (ـهـيـسـيلـ)ـ وـاـخـيرـاـ 41ـ حـالـةـ وـجـدـ فـيـهـمـ تـغـيـرـاتـ غـيـرـ طـبـيـعـيـهـ لـعـنـقـ الرـحـمـ (ـلـيـسـيلـ)ـ بـالـنـسـبـةـ لـلـعـلـاقـةـ بـيـنـ مـيـكـرـوـبـ الـمـيـكـوـبـلـازـمـاـ وـالـتـغـيـرـاتـ الـغـيـرـ نـمـطـيـهـ لـعـنـقـ الرـحـمـ لـمـ نـجـدـ اـخـتـلـافـ اـحـصـائـيـهـ مـهـمـ بـيـنـ عـلـاقـةـ مـيـكـرـوـبـ الـمـيـكـوـبـلـازـمـاـ هـوـمـيـنـيـسـ وـعـلـاقـةـ الـمـيـكـوـبـلـازـمـاـ هـوـمـيـنـيـسـ وـالـيـورـيـاـ بـلـازـمـاـ مـعـاـ بـالـتـغـيـرـاتـ الـغـيـرـ نـمـطـيـهـ لـعـنـقـ الرـحـمـ بـيـنـماـ وـجـدـنـاـ اـخـتـلـافـ اـحـصـائـيـهـ مـهـمـ بـيـنـ عـلـاقـةـ

ميکروب الیوریا بلازما بالتغيرات الغیر نمطية لعنق الرحم حيث 21 حالة من حالات الاسکس و15 حالة من حالات ليسيل واخیرا 23 حالة من حالات الليسيل تحتوي على ميکروب المیکو بلازما. • الخلاصة :- وجد ارتفاع نسبة ميکروب الیوریا بلازما في الحالات المصابة بالتغيرات الغیر طبيعية على عنق الرحم بين الحالات المصابة مما يرجح الدور المهم لميکروب الیوریا بلازما في حدوث التغيرات الغیر طبيعية على عنق الرحم.