

الخلاصة

تضمنت الدراسة الحالية , دراسة بعض الجوانب النسيجية لبعض اجزاء الجهازين الهضمي والبولي والفسلجية لبعض معايير الدم للابل العراقية ومقارنتها مع الابقار , اذ وجد من خلال الدراسة النسيجية اختلافات في التركيب النسيجي لكرش الابل والابقار , حيث امتازت الطبقة المخاطية لكرش الابل بوجود الطيات الكبيرة في حين كانت في الابقار مكونة من حليمات , كذلك كانت العضلية المخاطية اكثر وضوحا في الابل مقارنة مع الابقار, امتازت الغلالة تحت المخاطية في كرش الابل بانها ذات تزود وعائي عالي .

عند قياس سمك طبقات الكرش وجدت فروق عالية المعنوية, اذ ان سمك الغلالة المخاطية وتحت المخاطية للاجزاء البطنية وفي كلا الحيوانين كانت اسمك من نظيرتها الظهرية ($p < 0.01$) , كما وجدت فروق عالية المعنوية ($p < 0.01$) بسمك الغلالة المخاطية وتحت المخاطية (لكلا المنطقتين البطنية والظهرية) بين الحيوانين اذ كانت اسمك في كرش الابل مقارنة مع الابقار .

اظهرت النتائج ان الغلالة العضلية (في المنطقة الظهرية) كانت اسمك وبفارق معنوي عالي ($p < 0.01$) ولكلا النوعين على نظيرتها البطنية, كما كانت الغلالة العضلية في كرش الابقار ولكلا المنطقتين الظهرية والبطنية اسمك وبفارق معنوي عالي ($p < 0.01$) من الغلالة العضلية بكرش الابل. كما ظهرت فروق عالية المعنوية ($p < 0.01$) في سمك الغلالة المصلية اذ كانت اسمك في المنطقة الظهرية لكلا الحيوانين مقارنة مع نظيرتها البطنية , وتفوقت الغلالة المصلية بسمكها (لكلا المنطقتين البطنية والظهرية) في كرش الابل معنويا ($p < 0.01$) على نظيرتها في الابقار .

بالنسبة الى الكبد لوحظ التفصص واضحا في كبد الابل مقارنة مع كبد الابقار .كانت الخلايا الكبدية اكبر قطر من خلايا كبد الابقار وبفارق معنوي عالي عند مستوى احتمال $p < 0.01$, امتازت خلايا كبد الابل بانها ذات حافات غير منتظمة مقارنة مع نظيرتها في كبد الابقار التي بدت الخلايا فيه اكثر انتظاما وذات اقطار اقل , وامتازت انوية خلايا كبد

الابل بكونها غير منتظمة في حافتها الخارجية وذات اقطار اكبر اذ كانت الفروق عالية **المعنوية** ($p < 0.01$) على مثلتها بكبد الابقار التي مالت انوية خلاياها الى الانتظام والصغر **توعاما** . وجد ايضا ان اقطار الجيبانيات الدموية بكرش الابقار كانت اكبر من نظيرتها في **كبد الابل** وكانت الفروق معنوية بينهما ($P < 0.05$) .

امتازت كلية الابل بانها ذات محفظة سميكة اذ كانت اسمك من محفظة كبد الابقار ($P < 0.05$) . كانت اقطار الكببيات الكلوية في كلية الابل اكبر من نظيرتها في الابقار ($P < 0.01$) .

بالنسبة الى الدراسة الفسيولوجية فقد وجد ان هناك اختلافات معنوية ($P < 0.05$) في **مستوى البروتين الكلي والجلوبولين** اذ كانت اعلى معنويا في الابل مقارنة مع الابقار . في **حين** لم يوجد اي فارق في **مستوى البومين مصل الدم** . كما لم يوجد أي فارق معنوي في **تركيز انزيمي الكبد ALT, AST** في مصل الدم .

تفوقت الابل وبفارق معنوي عالي ($P < 0.01$) في **مستوى تركيز يوريا الدم** مقارنة مع **الابقار** . ولم يوجد هناك أي فارق معنوي في **تركيز البيليروبين والكوليسترول** في مصل دم **كلا النوعين** .