**عنوان المحاضرة**

**" داء ويلسون: الاسباب, التشخيص العلاج"**

**م.د. زينب خضير حسين \ قسم علوم الحياة**

**07509122973**

**zainab.khidhair@sc.uobaghdad.edu.iq**

**الالتزام بالموعد: نعم 23 \ 6 \2022**

**حضوريه**

**يوم واحد23 \ 6 \ 2022**

**المكان: قاعة الدكتور رعد المولى \ قسم علوم الحياة.**

**الملخص:-**

**تسلط المحاضرة الضوء على تعريف مرض ويسلون وهو مرض وراثيّ حيث لا يطرحُ الكبدُ النحاسَ الزائد في الصفراء كما يفعل عادة، ممَّا يؤدي إلى تراكم النحاس في الكبد وحدوث ضرر فيه. يظهر في بعض الناس ويورث عن الآباء**

**حيث تحدث هذه الطفرة خلل في أحد المورثات الصبغيات المسؤولة عن انتاج بروتين وهو سيرولوبلاسمين المسؤول عن الارتباط بالنحاس والتخلص منه في الكبد مما يؤدي الى تجمع النحاس في الكبد وينتشر الى بقيه الاعضاء مثل الدماغ والعين والبنكرياس. من اهم الاعضاء التي تتأثر بهذا المرض الكبد والدماغ والقلب والكلى كذلك يؤثر على الدم ومستوى بعض الهرمونات مثل هرمون الغده الدرقيه**

**وتطرقت المحاضرة الى تشخيص المرض من خلال حلقه كايسر فليشر حول العين وهي حلقه ذهبيه مخضره حول قزحيه العين وقياس مستوى النحاس في الدم والبول وكذلك قياس بروتين سيرولوبلاسمين في الدم اما العلاج فيتم من خلال تجنب الاغذيه الحاويه ع النحاس مثل الفطر والشوكولاته والماكولات البحريه القشريه والمكسرات والفواكه المجففه. او عن طريق تناول علاج بنيسيلامين للتخلص من النحاس الزائد عن حاجه الجسم**

