



GÖTEBORGS UNIVERSITET

تهدف الدراسة إلى معرفة ما إذا كانت الأدوية المحقونة موضعياً في العين (مضاد عامل النمو البِطاني الوِعائي/Anti-VEGF) تتسرب خارجةً إلى مجرى الدم

وتجد في هذه الوثيقة معلومات عن المشروع وعمّا تعنيه المشاركة نودُ أن نسألك ما إن كنت ترغب في مشاركة طفلك في مشروع بحثي.

الخلفية والغاية

يكون الأطفال الخُدَّج (المولودون قبل الأوان بكثير) عُرضةً للإصابة بمرض العين المُسمى اعتلال الشبكية الخُداجي (ROP). ومن أجل اكتشاف مرض اعتلال الشبكية الخُداجي الذي لا بد من علاجه، فلا بد من إجراء فحص لعيون الأطفال الخُدَّج. وكان العلاج التقليدي بالليزر، ولكن بدأ استعمال العلاج الدوائي أيضاً في الأعوام الأخيرة. ويجري إعطاء العلاج الدوائي على شكل حقن في رُجاجية العين، وهو يهدف إلى كبح جماح تطوّر المرض في شبكية العين. هناك عدة أنواع مختلفة من الجزيئات المضادة لعامل النمو البِطاني الوِعائي، مثل رانيبيزوماب (Lucentis®) وبيفاسيزوماب (Avastin®). والغرض من العلاج هو ربط عامل نمو مرتبط بالأوعية الدموية يُسمى عامل النمو البِطاني الوِعائي. لقد أظهرت الدراسات أن الأنواع المختلفة من الجزيئات المضادة لعامل النمو البِطاني الوِعائي ترتبط بعامل النمو البِطاني الوِعائي على نحو يختلف من وكان التركيز منصباً على دراسة مستويات عامل النمو البِطاني الوِعائي ومضاد عامل النمو البِطاني الوِعائي المحقون في الدم الدائر بالجسم، نوع لآخر. وقد أظهرت هذه الدراسات أن العلاج باستعمال بيفاسيزوماب يخفض من أجل دراسة ما إذا كان الدواء المحقون موضعياً يتسرب خارجاً إلى مجرى الدم. أما نتائج رانيبيزوماب فهي متناقضة فيما يخص مستويات عامل النمو البِطاني الوِعائي في كل من المصل والبلازما، من أسابيع إلى أشهر، بعد العلاج. ونحن نرغب في هذا المشروع دراسة أفضل السبل لقياس مستويات مضاد عامل النمو البِطاني المستويات في كل من المصل والبلازما بعد حقن الدواء. الوعائي وعامل النمو البِطاني الوِعائي بعد الحقن في العين.

كيف تجري الدراسة؟

سوف تصلك دعوة أولى للمشاركة في الدراسة من طبيب العيون بسبب أن علاج مضاد عامل النمو البِطاني الوِعائي ملائم لطفلك إن كنت تريد أن يشارك طفلك فسوف يجري أخذ عينات دم وبول إضافية قبل الحقن وكذلك بعد العلاج بمدة 24 ساعة وبعد 4 أيام وكذلك بعد أسبوعين ونصف وبعد 12 أسبوعاً.

إن كنت تريد أن يشارك طفلك في الدراسة أو تريد معرفة المزيد فيمكنك الاتصال بالباحثة أن هيلستروم (Ann Hellström). وإن قررت ذلك فسوف يُطلب منك التوقيع على استمارة الموافقة الخطية.