



### أسئلة وأجوبة ( الانتقال عبر الدم)

س: كيف ينتقل فيروس نقص المناعة البشرية (الايذز) عبر الدم؟

ج: يعيش فيروس نقص المناعة البشرية في الدم في أجسادنا ويؤثر أساسا في خلايا محددة في الدم تسمى خلايا السي دي 4. وتعد خلايا السي دي 4 جزء من الجهاز المناعي وهو الجهاز الذي يقينيا من العلل والأمراض. ويضعف الفيروس هذا الجهاز الوقائي ويصبح الأشخاص الذين يحملون مرض نقص المناعة البشرية / الايدز أقل قدرة على وقاية أنفسهم من المرض. وعندما يتعرض الفيروس لخلايا شخص آخر لا يحمل المرض فسوف تصاب هذه الخلايا بالمرض, وهذا يحدث بطريقة واحدة عبر الدم. عالميا, تحدث **5-10%** من الإصابات بمرض نقص المناعة البشرية عبر الدم.

س: لو أن معظم الانتقالات جنسية, فمن يتأثر بالانتقال عبر الدم؟

ج: أولا, يؤثر انتقال مرض نقص المناعة البشرية عبر الدم في ثلاث فئات من الناس. الفئة الأولى وهم متعاطي المخدرات الذين يستخدمون نفس أبر الحقن و هولاء معرضون بشكل كبير لانتقال المرض. وبالرغم من أنه عندما يتعرض الفيروس للهواء الجوي فإنه لا يعيش كثيرا إلا أن الإبر توفر بيئة آمنة للمرض. ويوفر المرور المباشر للفيروس من الإبرة إلى مجري دم الشخص الآخر مسلكاً مباشراً للانتقال, وهذا النوع من الانتقال له احتمالية عالية لانتقال الإصابة. ويعد المصابون بمرض الهيموفيليا والأشخاص الذين ينقل إليهم دم, الفتتين الأخريين من المعرضين للإصابة عبر الدم ووفقا للإحصاءات فهؤلاء في خطر متزايد لانتقال المرض ولكن بشكل أقل نظرا للاحتياطات المتبعة فيما يتعلق بفحص الدم.

س : ماذا عن الطاقم الطبي الذي يعمل في عينات الدم الخاصة بأولئك الذين يحملون المرض؟

ج: استجابة لاحتمالية احتكاك احد أفراد الطاقم الطبي دون قصد بإبرة تعرضت لدم حامل للفيروس , فقد تم وضع مجموعة من الاحتياطات . تتضمن أحداها استخدام العلاجات المضادة للايدز بعد الحادث لتقليل هذه الاحتمالية. ويمكن الحصول على معلومات إضافية من المستشفيات والعيادات المعنية بهذا الموضوع.

س: ماذا تم بشأن هذا الشكل من الانتقال؟

ج: كما ذكر فإن عينات الدم حاليا تفحص في معظم المستشفيات والعيادات قبل أن تعطى للأشخاص الذين في حاجة إلى نقل عينات الدم. وينصح متعاطي المخدرات بألا يستخدموا نفس إبر الحقن وفي نفس الوقت تدعم منظمات اخرى تطبيق تبادل الإبر و المواضع الآمنة للحقن. وفي حالة عدم توافر إبرة جديدة فإنه ينصح بمواد حقن (تتضمن أنابيب وملاعق وكرات قطن وكذا سرنجات) معقمة. بعض الدول عدلت قوانينها لإتاحة الفرصة لزيادة جهود الوقاية مثل تجريم حيازة حقن بدون وصفة طبية.