



سوالات و جوابات (سرایت از خون - به - خون)

س. اِچ آی وي چگونه از خون به خون سرایت میکند؟
ج. HIV در خون وجود ما زندگی میکند این ویروس سلول های معینی را در خون ما به نام سلولهای CD4 متأثر میکند. سلولهای CD4 بخشی از سیستم دفاعی ما میباشند. این سیستم وجود ما را در مقابله با امراض کمک میکند. این ویروس سیستم دفاعی را ضعیف میسازد و کسانی که مبتلا به HIV/AIDS هستند توانایی مقابله با امراض و ضعف را از دست میدهند. وقتی که ویروس در وجود شخص دیگری که HIV/AIDS ندارند ظاهر شود آنها به این ویروس مبتلا میشوند. یک طریقه که ذریعه آن انتقال صورت گرفته میتواند تماس خون به خون است. به سطح جهان پنج الی ده فیصد تمام سرایت های HIV از طریق تماس های از خون به خون صورت گرفته اند.

س. اگر اکثریت سرایت ها مقاربتی اند کی ها را متأثر میکند؟
ج. سرایت HIV از تماس خون به خون اصولاً سه گروه از مردم را متأثر میکند. گروه اول معتادین زرقی هستند که از سوزن های مشترک استفاده میکنند و یا سوزن را دوباره استفاده میکنند. این گروه در معرض بیشترین خطر سرایت HIV قرار دارند. با وجودیکه اگر ویروس در فضای باز قرار گیرد دیر دوام نمی آورد اما سوزن های زرقی یک محیطی محافظتی برای ویروس HIV مساعد میسازد. عبور مستقیم ویروس از سوزن به جریان خون شخص دیگر زمینه سرایت مستقیم را مساعد میسازد. این نوع انتقال امکانات بسیار زیادی سرایت را دارد. طبق امار موجود مبتلایان هیموپیلیا (مریضی خطرناکی است که از غلیظ شدن خون جلوگیری میکند و از اثر آن شخص مبتلا به سادگی خون زیادی را ضایع میکند.) و کسانی که گیرندگان خون از طریق زرقی اند نیز گروهی از کسانی اند که در معرض خطر رو به افزایش سرایت HIV قرار دارند. هر چند این نوع سرایت به دلیل آزمایشات دقیق خون بسیار اندک است.

س. با کارمندان صحتی که با وسایل خون اشخاص مبتلا به HIV کار میکنند چه باید کرد؟
ج. در واکنش به احتمال اینکه ممکن تصادفاً سوزن ملوث با ویروس به وجود یک کارمند صحتی فرو رود یک سلسله تدابیر احتیاطی ایجاد شده است. یکی از این تدابیر شامل استفاده از تداوی ضد ایدس بعد از مواجه شدن به چنین اتفاق میباشد که در پائین آوردن امکانات مصاب شدن به ویروس میتواند کمک کند. در این مورد معلومات اضافی در شفاخانه ها و کلینیک ها قابل دسترس میباشد.

س. در مورد این نوع سرایت چه کار ها صورت گرفته است؟
ج. طوریکه ذکر شد حالا در بسیاری از شفاخانه ها و کلینیک ها وسایل استفاده برای خون قبل از اینکه برای اشخاص که آنها را ضرورت دارند داده شوند تحت آزمایشات دقیق قرار میگیرند. در حالیکه دیگر موسسات تبادل سوزن و تزریقات مسئولان را تقویه میکنند به معتادین مواد مخدر مشوره داده میشود تا از سوزن های مشترک ویا از سوزن های استفاده شده در زرقیات استفاده نکنند. اگر سوزن جدید موجود نباشد مشوره داده میشود تا مواد تزریقاتی (به شمول لوله ها، قاشقک ها، بندازها، و سرنگ ها) توسط مواد کیمیایی تعقیم شوند. بعضی از کشور ها به منظور تلاش وقایوی در قوانین خود اصلاحات آورده اند مثلاً داشتن سرنگ بدون تجویز جرم پنداشته شده است.