



LUNDS UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

Institutionen för hälsovetenskaper

Sjuksköterskeprogrammet

Fall 6 – Hepatit B-virus (HBV)

En 22-årig kvinna, som är känd sprutnarkoman, kommer in till akutmottagningen i ambulans. Hennes bil har kommit över på fel sida av vägen och frontalkrockat med en mötande bil. När hon kommer in blöder hon kraftigt från en öppen fraktur på vänster underben. Hon är blek och klagar på smärtor över bröstkorgen.

Innan patienten överförs till röntgenavdelningen ordinerar jourläkaren att en intravenös infart ska sättas. Då du ska sätta en PVK råkar du sticka dig i ditt vänstra pekfinger med nålen som du precis dragit ut från kvinnans hand.

1. Gör en grundlig beskrivning av hepatit B-virus (HBV), ett av de smittämnen som patienten eventuellt skulle kunna vara bärare av.
2. Beskriv hur viruset smittar och det sjukdomsförlopp som en infektion med HBV har.
3. Vilka åtgärder tar du direkt efter den inträffade incidenten?
4. Hur stor är smittrisk (om patienten är bärare av viruset)? Behöver du profylax i någon form?
5. Hur lång tid, efter tillbudet, tar det innan du kan vara säker på att du inte har blivit smittad (om patienten är bärare av viruset)? När tas prover?
6. Ambulansmännen undrar om kvinnans tillstånd. De vill veta hur de ska ta hand om nedblodad utrustning i ambulansen. Vad svarar ni?
7. En sjuksköterska på akutmottagningen har fått blodstänk på kläderna och i ansiktet. Vilka åtgärder ska vidtas?
8. Kunde du ha förhindrat det inträffade på något sätt?