

- ① Lesen Sie die nachfolgenden Texte und beantworten Sie anschließend die Fragen im Raster. Unterstreichen Sie unbekannte Begriffe, schauen Sie im Internet, schlagen Sie im Wörterbuch nach oder fragen Sie die Lehrperson.



Quelle: Pixabay

Sexualität Die Ansteckung mit einer sexuell übertragbaren Infektion (STI) erfolgt überwiegend beim Sexualverkehr. Analverkehr ist risikoreicher als Vaginalverkehr. Beim Oralverkehr können die STI-Erreger ebenfalls durch Sperma, Vaginalsekret oder durch Blutbeimischung im Speichel übertragen werden. Die meisten STI, insbesondere Herpesinfektionen, Syphilis und Gonorrhö, können ebenso bei Küssen oder Petting übertragen werden. Alle STI, auch HIV, können durch sogenannte Schmierinfektionen übertragen werden, d.h. über mit Körperflüssigkeiten an Händen oder Sexspielzeugen, z.B. Dildos.



Quelle: Pixabay

Mutter-Kind- Übertragung Einige STI können während der Schwangerschaft oder Geburt über das Blut auf das Kind übertragen werden (HIV, Syphilis, Hepatitis B und C). Andere STI werden durch den infizierten Geburtskanal während der Geburt auf das Kind übertragen (Gonorrhö, Herpes genitales, Chlamydien, Papillomaviren, Cytomegalieviren usw.).



Quelle: Pixabay

Intravenöser (iv)-Drogenkonsum HIV, Hepatitis B und C und Syphilis können beim intravenösen Drogenmissbrauch übertragen werden, wenn bereits benutzte Spritzen oder Nadeln verwendet werden. Erreger im Blut (kleine Blutreste im Spritzenbesteck) können direkt in die Blutbahn gelangen.



Quelle: Pixabay

Bluttransfusionen und Organtransplantationen Eine Ansteckung durch Bluttransfusionen ist bei HIV, Hepatitis B+C und Syphilis möglich. In allen industrialisierten Ländern werden Blut- und Organspender auf diese STI-Infektionen sorgfältig untersucht, so dass Ansteckungen praktisch ausgeschlossen sind. In den Entwicklungsländern kommen Ansteckungen auf diesem Weg häufiger zustande.



Quelle: Pixabay

Tätowierung und Piercing Durch die Verwendung von unsterilem Material können Übertragungen von STI vorkommen. Unsteriles Arbeiten ist verboten, scheint aber doch immer wieder vorzukommen



Quelle: Pixabay

Medizinalbereich Ärzte und anderes Medizinalpersonal sind gegenüber den Infektionskrankheiten bei ihrer Berufstätigkeit stärker ausgesetzt als die Durchschnittsbevölkerung. Je nach Erreger sind Ansteckungen mit STI möglich. Bei HIV, Hepatitis B + C und Syphilis kommen Ansteckungen durch Nadelstichverletzungen (stechen mit einer infizierten Nadel oder einer Spritze) vor.

STI erhöhen Risiko einer HIV-Übertragung Aus verschiedenen Gründen wird die HIV-Übertragung durch andere Geschlechtskrankheiten gefördert. Menschen, die an einer STI leiden, sind beim Sex 2-5 mal empfänglicher für HIV. Andererseits steckt ein HIV-infizierter Mensch, der zusätzlich unter einer anderen STI leidet, andere Menschen viel leichter an, weil die Viren an entzündeten Stellen häufiger vorkommen. Entzündungen und Geschwüre an den Schleimhäuten bilden eine wichtige Eintritts- und Austrittspforte für HI-Viren. Jede weitere Infektion schwächt das Immunsystem des HIV-Infizierten zusätzlich.



Quelle: Pixabay

Im Alltag: Kein Ansteckungsrisiko

Eine Übertragung von STI durch Tröpfchen (z.B. Husten, Niesen) ist nicht möglich. Im alltäglichen sozialen Kontakt (Haushalt, Arbeitsplatz, etc.) ist eine Ansteckung mit einer STI bei Einhaltung der üblichen Hygieneregeln ausgeschlossen. Schmierinfektionen durch gebrauchte Handtücher und Toilettenartikel kommen bei HIV nicht, bei den anderen STI extrem selten vor.

Quelle: Ärzte für sexuelle Gesundheit

- ② **Aufgabe** Beantworten Sie die folgende Fragen, indem Sie die Lösungen als Stichwort ins Kreuzworträtsel eintragen. Umlaute werden mit zwei Buchstaben geschrieben. Suchen Sie zudem das Lösungswort, indem Sie die entsprechenden Buchstaben einsetzen.

1. Besteht bei Analverkehr ein Ansteckungsrisiko?
2. Nennen Sie eine STI, die während der Geburt durch den infizierten Geburtskanal übertragen werden kann.
3. Können beim Tätowieren Übertragungen von STI vorkommen?
4. Im Krankenhaus kann HIV, Hepatitis B oder Syphilis übertragen werden. Wie?
5. Wodurch werden STI leichter übertragen, Analverkehr oder Vaginalverkehr?
6. Einige STI können auch von der Mutter zum Kind übertragen werden. Nennen Sie zwei davon.
7. Nennen Sie eine STI, die bei intravenösem Drogenmissbrauch übertragen werden kann.
8. In welchen Ländern der Welt ist eine STI Übertragung durch Blutkonserven praktisch nicht möglich?
9. Wenn man eine STI hat, um wieviel höher ist die Ansteckungsgefahr mit HIV?
10. Was macht man, wenn man befürchtet, an einer STI zu leiden?
11. Nennen Sie eine STI, die beim Küssen oder Petting übertragen werden kann.
12. Eine Übertragung von STI durch Tröpfchen ist nicht möglich. Nennen Sie zwei Beispiele.



Lösungswort:

1	2	3		4	5	6		7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17
---	---	---	--	---	---	---	--	---	---	---	----	----	--	----	----	----	----	----	----