

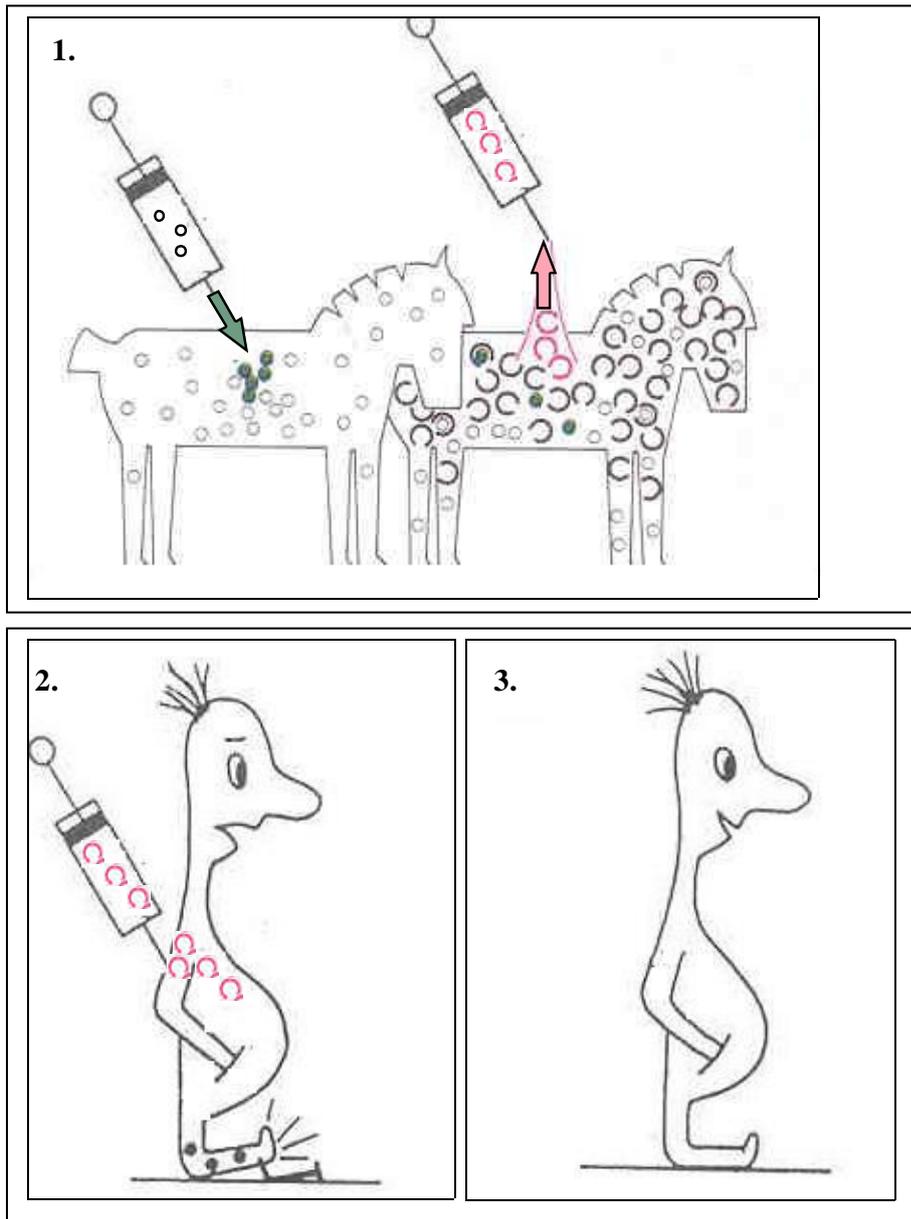
Wie funktioniert die passive Schutzimpfung?

Man spritzt Haustieren Erreger in den Körper ein. Anschließend werden im Tierorganismus Antikörper produziert. Aus dem Blut, das man ihnen abnimmt, wird ein Serum gewonnen, das die Antikörper enthält.

Mit diesem Serum wird ein bereits erkrankter Mensch geimpft.

Die Antikörper bekämpfen die Krankheitserreger und der Mensch gesundet.

Weil der Körper nicht selbstständig aktiv Antikörper produziert, sondern er die Antikörper gespritzt bekommt, spricht man von einer „passiven Schutzimpfung“.



Aufgabe:

Im 3. Bild erholt sich der Körper schrittweise, es findet die Gesundung statt. Was geschieht gerade im Körper? Zeichne ein.