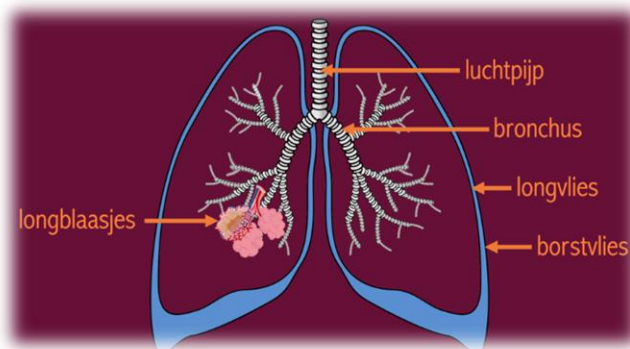


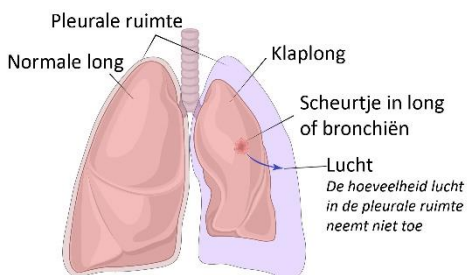


BORSTLETSEL/BORSTVERWONDING

Bij een ongeval over een puntig voorwerp of bij een steekwond kan als gevolg van de doorboring een zuigende borstwond ontstaan. Met het risico op een "klaplong" of het ontstaan van een spanningsthorax, waarbij een hoeveelheid lucht zich ophoopt tussen het longvlies en het borstvlies "pleuraholte". Is er een lek ontstaan, waardoor de lucht alleen maar naar binnen en niet meer naar buiten kan, dan veroorzaakt dit een grote druk tussen de vliezen met als gevolg dat de long en de hartfunctie ernstig is verminderd. *Laatstgenoemde is een levensbedreigende situatie!*



Gevaren voor het slachtoffer met borstletsel is een klaplong!



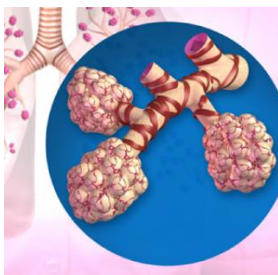
Doordat een scherp voorwerp de long heeft geraakt, zoals bij een steekwond of gebroken rib.

Het voorwerp heeft het borstvlies en het longvlies doorboort er komt lucht tussen borst en longvlies en bij iedere inademing komt er meer lucht tussen de vliezen en de long wordt daarbij meer en meer opzij gedrukt.

Ook kunnen hierbij de longblaasjes worden aan geprikt, dit slachtoffer zal vaak helderrood (zuurstofrijk) bloed ophoesten.

Snelheid voor de hulpverlening is hierbij vereist behalve longproblemen kunnen ook hartproblemen ontstaan.

Een klaplong.



Een klaplong kan op twee manieren ontstaan, zonder en met aanleiding.

Bij een klaplong zonder aanleiding is de oorzaak niet duidelijk. Het wordt een spontane klaplong genoemd.

Een klaplong met aanleiding ontstaat door een verwonding, zoals een gebroken rib. Een spontane klaplong komt vaak door een scheurtje in een zwakke plek in de longblaasjes.

Een ontsteking, een afwijking of een longziekte kunnen voor zo'n zwakke plek zorgen. Door hoogte- en drukverschillen kan daar een scheurtje ontstaan. Op die momenten wordt de druk op je longen groter. Je lichaam ervaart hoogte- en drukverschillen bijvoorbeeld wanneer je duikt of in het vliegtuig zit.

RISICO FACTOREN:

- Roken
- Lange en magere mensen, met name mannen
- Onderliggende longaandoeningen
- Erfelijkheid in de familie
- Als iemand al eerder een klaplong heeft gehad.
- Wees alert bij longaandoeningen

Verschijnselen letsels van de borstkas.



- Bleekheid
- Benauwdheid
- Snelle en oppervlakkige ademhaling
- Pijn wordt erger als hij diep inademt, hoest of niest
- Hoorbare ademhaling
- Onregelmatige ademhaling
- Zwelling en of een wond op de borst
- Ophoesten bloederig slijm

BEL 112 of laat bellen, zet telefoon op luidspreker

- Laat slachtoffer dat bij bewustzijn is, bij voorbaat in zelfgekozen houding zitten of halfzittende houding,
- Of leg een bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging,
 - op de gewonde zijde, zodat bovenliggende long volledig kan ontplooiën,
 - op de gezonde zijde als er voorwerp in de borstkas zit of uitsteekt.
- Dek een borstwond **NIET** af,
- Geef druk op de wond als er geen voorwerp meer in de wond zit met steriele gazen en vervang deze als die verzadigd zijn van bloed,
- Probeer een borstwond bij de druk niet volledig af te sluiten, als je een zuigende borstwond helemaal af zou sluiten, maak je een spanningsthorax (de aangezogen lucht kan er niet meer uit).
- Voorkom dat het slachtoffer afkoelt, gebruik een deken.
- Zit er nog een voorwerp in? **LAAT DIT ZITTEN** en voorkom dat dat voorwerp dieper in de borstkas komt te zitten.
 - knip zonnodig de kleding weg
 - leg aan weerszijden van het voorwerp verbandrolletjes en leg dit vast met kleefpleister
- Blijf **VITALE** functies controleren

Blijf allen gezond

Met vriendelijke groet
Annie instructeur