

Cepljenje proti koronavirusu



Več informacij je na voljo tukaj:

Spletna stran vlade: www.zusammengegencorona.de

Robert-Koch-Institut: www.rki.de

Paul-Ehrlich-Institut: www.pei.de

www.augustinum.de/impfen

www.augustinum.de

10 vprašanj in odgovorov glede cepljenja proti koronavirusu



Veliko ljudi ima vprašanja glede cepljenja proti koronavirusu. Ne nazadnje je to zahtevna tema in na družabnih omrežjih lahko preberemo veliko govoric in polresnic. Ob vsem tem ohraniti pregled lahko predstavlja zahtevno nalogo.

Dobrodelna organizacija Diakonie Deutschland je pripravila 10 najpogostejših vprašanj in odgovorov glede zaščitnega cepljenja proti koronavirusu. Ustvarite si svoje mnenje o tem, kako cepivo deluje.

Diakonie 
Deutschland

Augustinum 

1. Ali je cepivo varno?

Cepivi podjetij BioNTech/Pfizer in Moderna, ki sta bili v Nemčiji doslej odobreni, sta bili zelo obsežno preizkušeni glede njune učinkovitosti in varnosti.

Obe cepivi sta bili preverjeni v skladu z nemškim in evropskim postopkom za pridobitev dovoljenja za promet z zdravilom ter bili spoznani za varni in učinkoviti. Ti postopki pridobitve dovoljenja so najvarnejši na svetu in so zadolženi za vsa zdravila, ki so na voljo v Nemčiji. Pri tem se novo zdravilo v večstopenjskem postopku najprej preizkusi v laboratoriju in uporabi tudi na ljudeh. Vse korake nadzirajo neodvisni znanstveniki oz. znanstvenice. Hiter razvoj cepiva proti koronavirusu je bil možen zaradi tesnega sodelovanja veliko znanstvenikov oz. znanstvenic. Na ta način so se lahko rezultati raziskovanj virusa uporabili neposredno za razvoj cepiva.

Postopek pridobitve dovoljenja je bilo mogoče s tako imenovanim »Rolling Review« (tekoči pregled) še pospešiti, kar pomeni, da je bilo več korakov izvedenih hkrati. Četudi je postopek pridobitve dovoljenja tekkel hitreje kot običajno, ni bil manj temeljit.

2. Kaj je cepivo mRNA?

S cepivom pridejo genetski gradniki virusa (messenger-RNA) v telo. Telo se na to odzove z imunsko reakcijo in začne tvoriti protitelesa proti virusu. Ta protitelesa nevtralizirajo virus, ko ta vdre v telo, in na ta način preprečijo okužbo.

3. Ali cepivo mRNA spremeni gene cepljenega človeka?

Ne. Cepivo mRNA ne more prodreti v gensko strukturo cepljenega človeka.

4. Katere stranske učinke ima cepivo?

Po cepljenju se včasih pojavijo bolečine na vbodnem mestu, ki lahko trajajo nekaj dni. Poleg tega se nekateri ljudje po cepljenju počutijo utrujeno in pri njih se lahko pojavi vročina ali glavobol. To se zgodi zaradi tega, ker imunski sistem prične delovati in opravi točno to, kar mora opraviti. Ti simptomi prav tako izginejo po nekaj dneh. Takšni odzivi na cepljenje lahko nastopijo pri vseh cepljenjih in so popolnoma običajni.

Zelo malo ljudi se na katero od sestavin odzove z alergično reakcijo. Te alergične reakcije vedno nastopijo neposredno po cepljenju, zato morate po cepljenju še pol ure ostati pod zdravniškim nadzorom. Močne alergične reakcije zahtevajo uporabo urgentnih zdravil, s katerimi razpolaga osebje, ki izvaja cepljenje

5. Ali ima cepljenje tudi poznejše posledice oziroma dolgoročne stranske učinke, ki jih še ni mogoče predvideti?

Dolgoročni stranski učinki: Stranski učinki cepljenja običajno nastopijo v nekaj urah ali dneh po cepljenju, v redkih primerih tudi po nekaj tednih ali mesecih. Primeri, pri katerih bi se stranski učinki cepljenja pojavili šele po daljšem času, doslej niso znani.

Dolgoročne posledice: O dolgoročnih posledicah govorimo, ko so stranski učinki prisotni daljše časovno obdobje. To se pri cepivih dogaja zelo redko.

6. Kako dolgo pa zaščitno cepivo učinkuje?

Na to vprašanje znanstveniki oz. znanstvenice žal še niso mogli natančno odgovoriti.

7. Ali cepivo ščiti tudi pred mutacijami virusa?

Doslej cepivo ščiti tudi pred mutacijami koronavirusa. To se sicer lahko spremeni, če se pojavijo nove mutacije. Pomembno je, da se tudi v bodoče upoštevajo vsi zaščitni ukrepi.

8. Zakaj ljudje zbolijo za koronavirusom tudi po prvem cepljenju?

Najpogostejši razlog je ta, da je bila okužba prisotna že pred cepljenjem. Zaradi dolgega inkubacijskega časa do dveh tednov je lahko virus v telesu že prisoten, ne da bi kaj opazili. Cepljenje zagotavlja popolno zaščito šele dva tedna po drugem cepljenju. Lahko se torej zgodi, da zaradi nepopolnega zaščitnega cepljenja še vedno pride do okužbe. Tretji razlog bi lahko bil ta, da spadate med pet odstotkov ljudi, pri katerih zaščitno cepljenje ne zadostuje za preprečitev okužbe.

9. Ali lahko po cepljenju še vedno prenašamo virus?

Tudi na to vprašanje še ni celovitega odgovora. Trenutno to še ni dokončno raziskano.

10. Za koga cepiva (še) niso primerna?

Cepiva proti koronavirusu so bila sprva odobrena samo za odrasle, kajti na otrocih še niso bila preizkušena. Iz tega razloga naj se ne bi cepile tudi nosečnice. Študije na teh skupinah so zelo zahtevne in se izvedejo šele, ko zdravilo na odrasli osebi (ki ni noseča) dobro učinkuje. Pomembno je, da se cepijo zlasti ljudje, ki so v bližini nosečnic in ogroženih (npr. kronično obolelih) otrok.