

## **Histološka slika pljuč pri bolnikih s pljučnico Covid-19**

dr. Raja Gošnak Dahmane in Aleksandra Milutinović Živin

COVID-19 je virusna okužba, ki jo povzroča koronavirus SARS-CoV-2 in lahko napreduje v hud akutni respiratorni sindrom s pljučnico in sindromom akutne respiratorne stiske.

Zgornja dihala so prizadeta pri blagi bolezni in dvostranski režnji pljuč pri hujši bolezni.

Zakaj se novi koronavirus pri nekaterih ustavi v sluznici zgornjih dihal in ga nato telo in imunski sistem tam pokončata, pri drugih pa preide v spodnja dihala pod glasilkama, kjer lahko z razmnoževanjem in povzročanjem vnetja močno poškoduje pljuča?

Pri bolnikih, ki so okuženi z novim koronavirusom in ki se jim stanje poslabša, se težave z dihanjem pojavijo po približno šestih dneh, potem pa jim deveti ali deseti dan zelo hitro in v nekaj urah, vnetna tekočina napolni pljuča.

V tej fazi je ta proces zelo hiter in ne vemo še povsem zakaj.

Iz histopatoloških slik pljuč bomo sledili razvoj vnetnih sprememb iz blage v hudo obliko bolezni.