

Нова студија је показала да је проширење десне коморе срца главни показатељ смртности међу тешко оболелим пацијентима од КОВИД-19.



Тим лекара из “Icahn School of Medicine” прегледао је здравствене податке 105 пацијената оболелих од КОВИД-19 хоспитализованих у болници “Mount Sinai Morningside” у Њујорку од 26. марта до 22. априла.

Од 105 пацијената у студији, њих 32 , односно 31 одсто, имало је дилатацију десне коморе на основу ехокардиограма или ултразвука срца. Од тога је 41 одсто умрло до краја студије, у поређењу са 11 одсто оних који нису имали проширење десне срчане коморе.

Проширење десне коморе је била једина варијабла која је значајно повезана са смртношћу ове групе пацијената са КОВИД-19, показала је студија која је одобрена и

објављена у “Journal of American College of Cardiology”.

"Ова студија пружа важне доказе који повезују притисак у десној комори срца са штетним исходима код хоспитализованих пацијената са инфекцијом КОВИД-19", рекао је др Едгар Аргулиан, доцент медицине и водећи аутор студије и додао:

"Клиничари могу користити ехокардиографију као лако доступан алат за идентификацију пацијената са КОВИД-19 инфекцијом под највећим ризиком од неповољних болничких исхода".

"Проширење десне коморе може бити проузроковано ометањем протока крви у плућима због крвних угрушака или оштећења плућног ткива" - Аутори студије

Ово није први пут да је пронађена повезаност између проширења десне срчане коморе и КОВИД-19.

Раније овог месеца, серија случајева у часопису “New England Journal of Medicine” описала је пет критично болесних пацијената са КОВИД-19 који су имали проширење десне коморе.

Разлог за нова открића остаје непознат.

Директно оштећење срчаног ткива од стране коронавируса такође може бити фактор који доприноси, додали су аутори.

Према подацима Америчке асоцијације за срце, претходно је пронађено да коронавирус напада овај орган јер су ћелије срчаног мишића богате АЦЕ2 рецепторима који се сматрају молекуларним вратима које користи коронавирус.

(Си-Ен-Ен)