



## prof. dr. TATJANA AVŠIČ ŽUPANC

### BIOGRAFIJA:



Prof. dr. Tatjana Avšič Županc je na področju virologije priznana znanstvenica in strokovnjakinja doma in v tujini. Rodila se je leta 1957, osnovno šolo in gimnazijo pa je obiskovala v Brežicah. Nadaljevala je s študijem na Biotehniški fakulteti in Medicinski fakulteti v Ljubljani, kjer je doktorirala s področja medicinskih znanosti, natančneje virologije (veda o virusih). Poučevala je na Inštitutu za mikrobiologijo

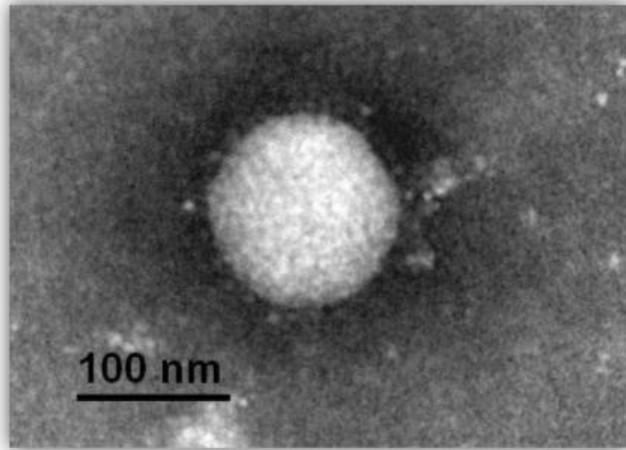
in tam vodila Laboratorij za diagnostiko bolezni, ki se lahko (ne)posredno prenašajo iz živali na človeka. Od leta 1999 je redna profesorica na Medicinski fakulteti Univerze v Ljubljani, deluje pa tudi kot gostujoča profesorica na Medicinski fakulteti v Splitu. V 80. letih prejšnjega stoletja je odkrila virus Dobrava, ki je njeno največje odkritje. Svoje izsledke objavlja v mednarodnem prostoru. Vodila je več mednarodnih raziskovalnih projektov in je spoštovana članica številnih slovenskih in mednarodnih strokovnih združenj in organizacij.

Najprej je obiskovala osnovno šolo v Brežicah. Šolanje je nadaljevala na Brežiški gimnaziji. Odločila se je za študij na Biotehniški fakulteti, nato pa še na Medicinski fakulteti v Ljubljani. Tam je doktorirala s področja medicinskih znanosti oz. virologije. Za delo znanstvenice se je odločila, ker jo je to področje zelo zanimalo.

### DELO in DOSEŽKI:

Njeno največje odkritje je virus Dobrava iz rodu hantavirusov, ki povzročajo hemoragično mrzlico z renalnim sindromom oz. tako imenovano mišjo mrzlico. Ne smemo pozabiti tudi vodenja skupine slovenskih raziskovalcev, ki so leta 2016 prvi na svetu dokazali povezavo med virusom Zika in mikrocefalijo pri otrocih. O virusu Zika je prvič brala leta 2002, ko se je pripravljala na predavanje študente. Ime ji je bilo takoj zanimivo, zaradi tega se je tudi odločila za nadaljnje raziskave povezane z virusom Zika.

Svoje znanstvena oz. strokovna dela objavlja v mednarodnem prostoru.



*virus Dobrava – posnetek z elektronskim mikroskopom*

V času svojega delovanja je prejela več nagrad in priznanj:

- prestižno nagrado ameriškega raziskovalnega sveta,
- Zoisovo nagrado za vrhunske dosežke na področju virologije,
- mednarodno nagrado Ruske akademije medicinskih znanosti » 100 years of Virology«,
- priznanje predsednika Boruta Pahorja » jabolko navdiha«.

ZANIMIVOSTI:

Virus Dobrava je dobil ime po kraju Dobrava blizu Žužemberka, kjer je bil izoliran iz miši. Ta virus je edini virus na svetu s slovenskim imenom.

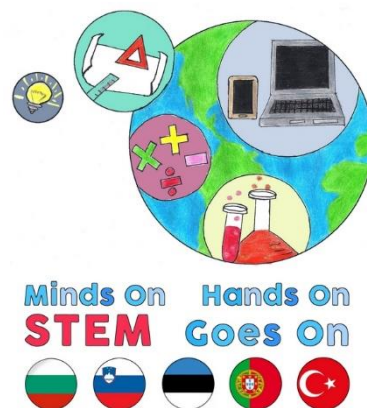
POVEZAVA Z ZNANSTVENIKI V NJENEM ČASU:

Ekipo raziskovalcev so poleg Tatjane Avšič-Županc sestavljali še Jernej Mlakar, Miša Korva, Nataša Tul, Mara Popović, Mateja Poljšak Prijatelj, Jerica Mraz, Marko Kolenc, Katarina Resman Rus, Vesna Fabjan Vodušek, Alenka Vizjak, Jože Pižem, Miroslav Petrovec in Tina Vesnaver Vipotnik.



V času delovanja prof. dr. Tatjane Avšič Župan delujejo/  
so delovali še:

- Roman Jerala (biokemik),
- Darja Marolt (biotehnologinja in mikrobiologinja),
- Maja Remškar (fizičarka),
- Marija Bevčar Bernik (zdravnica in znanstvenica),
- Slobodan Žumer (fizik),
- in drugi.



VIRI:

<http://www.mladina.si/172799/dr-tatjana-avsic-zupanc/>

<http://www.sazu.si/clani/tatjana-avsic-zupanc>

[https://sl.wikipedia.org/wiki/Tatjana\\_Av%C5%A1i%C4%8D\\_%C5%BDupanc](https://sl.wikipedia.org/wiki/Tatjana_Av%C5%A1i%C4%8D_%C5%BDupanc)

[https://sl.wikipedia.org/wiki/Tatjana\\_Av%C5%A1i%C4%8D\\_%C5%BDupanc](https://sl.wikipedia.org/wiki/Tatjana_Av%C5%A1i%C4%8D_%C5%BDupanc)

[http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/dd\\_korva\\_misa.pdf](http://www.digitalna-knjiznica.bf.uni-lj.si/dd_korva_misa.pdf)