

13-та Научна конференция на Българския контактен център на *EFSA* към Център за оценка на риска по хранителната верига, МЗХГ , 22.10.2020 г.

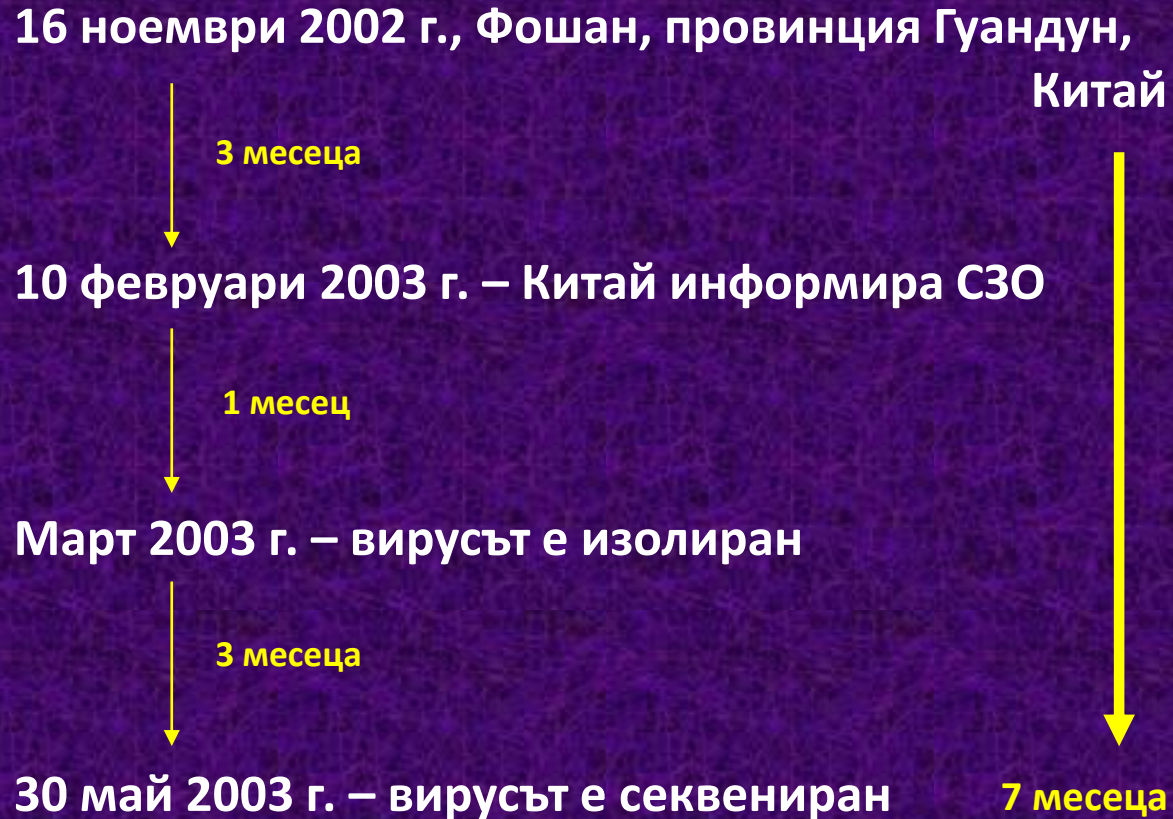
“Наука в условията на *COVID-19*”

COVID-19:

невъзможно вчера, възможност днес?

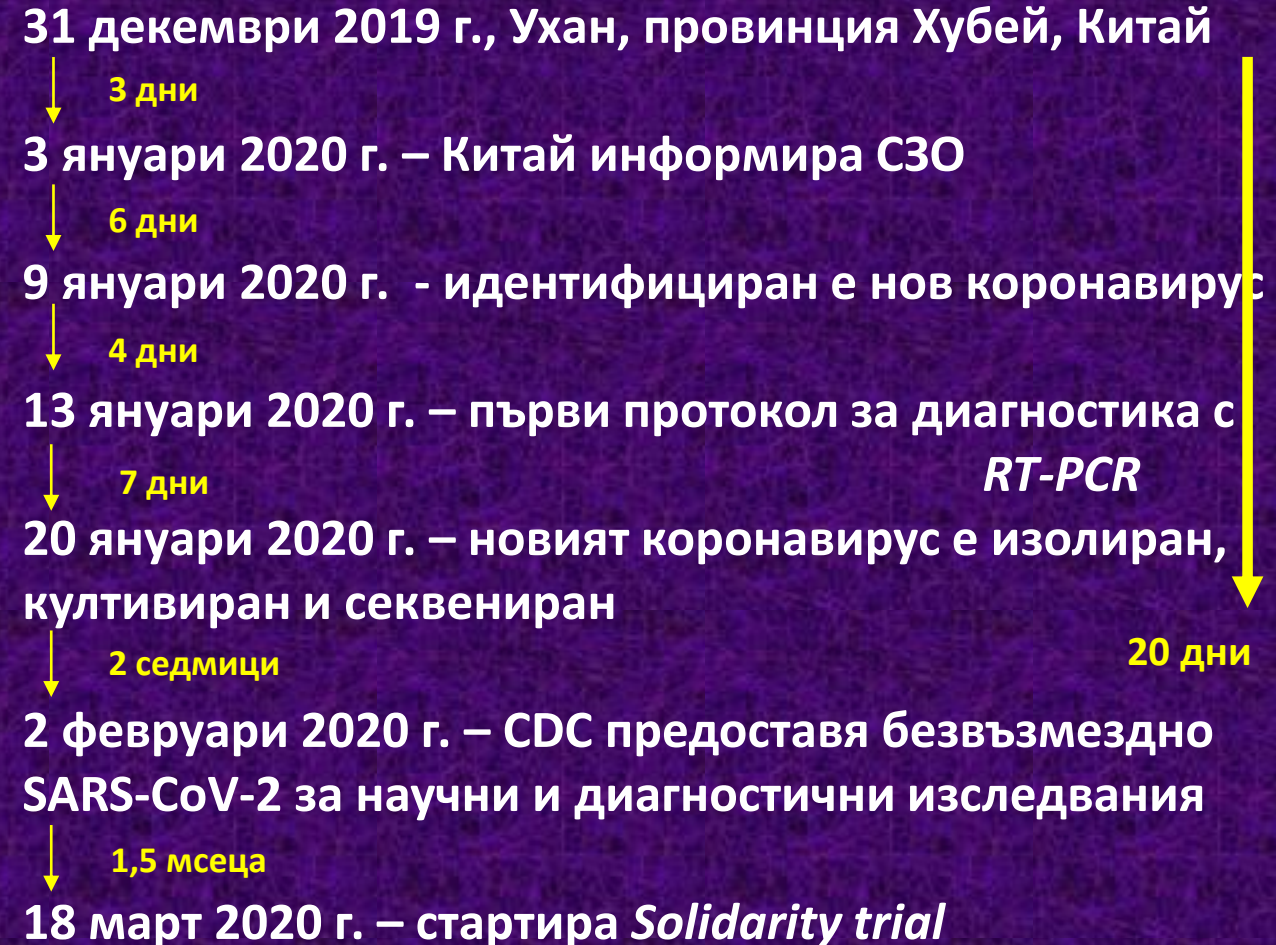
Доц. д-р Любомира Николаева-Гломб,
Национален център по заразни и паразитни болести

SARS-CoV



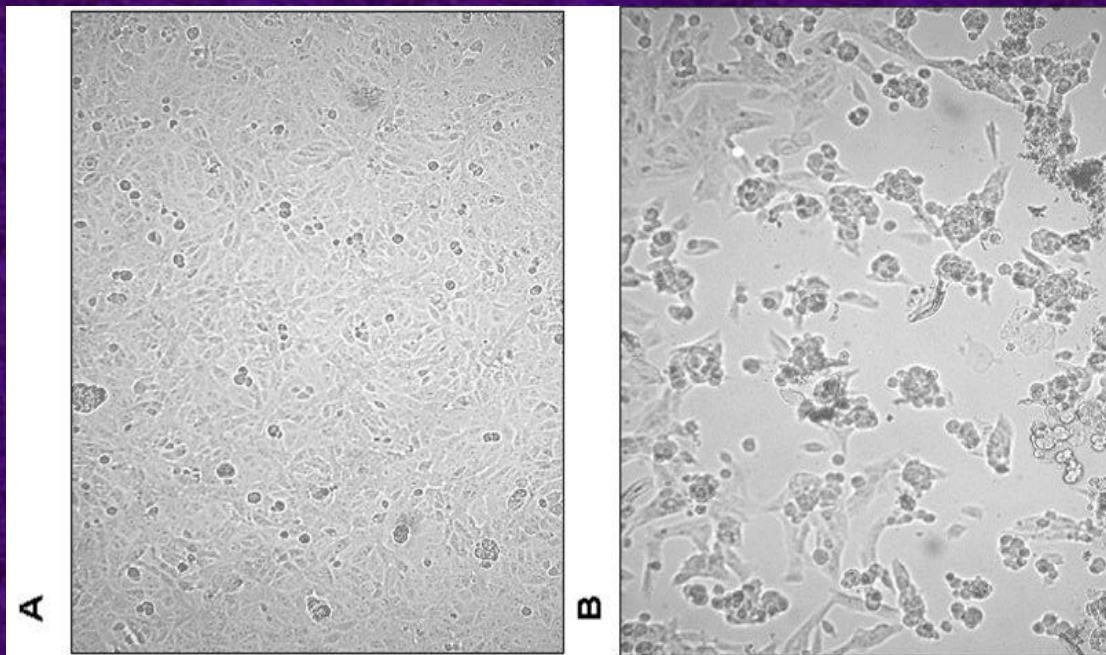
The Lancet. 2003;631:1319–1325. DOI: 10.1016/s0140-6736(03)13077-2

SARS-CoV-2



COVID-19: невъзможно вчера, възможност днес?

SARS-CoV

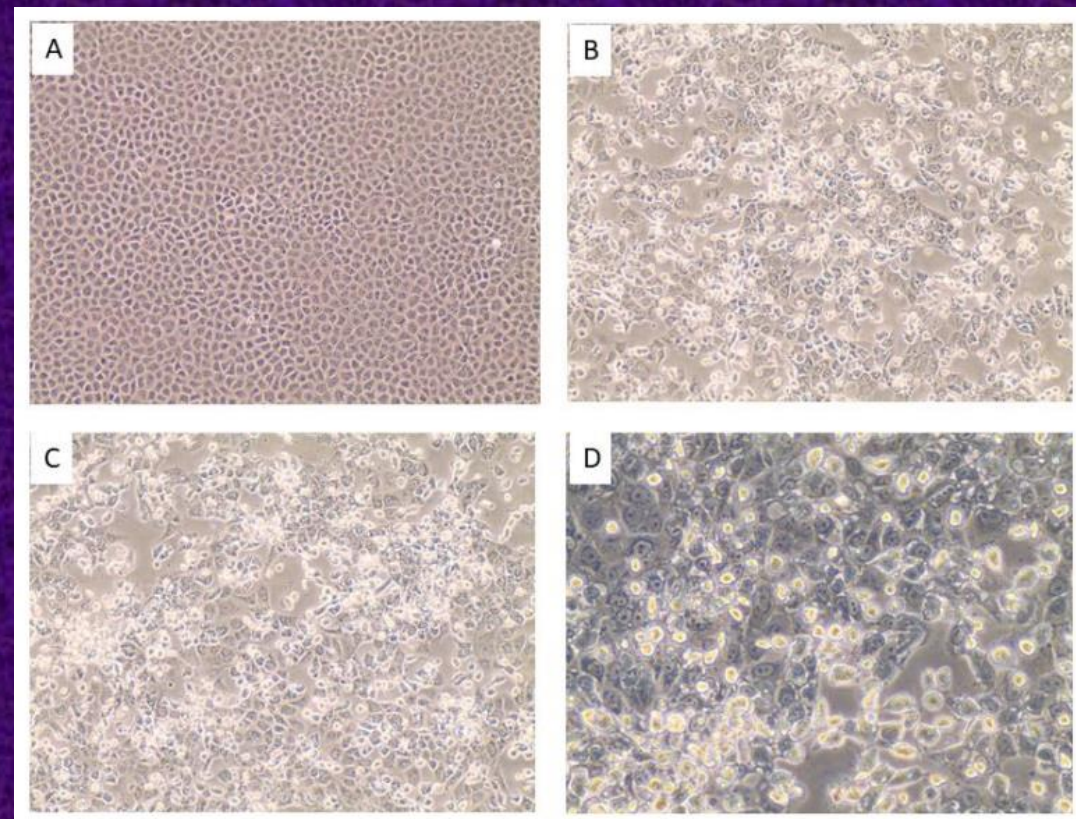


Ноември 2002 г. – март 2003 г.

3 месеца

Emerging infectious diseases 10(3):4138.
DOI: 10.3201/eid1003.030683

SARS-CoV-2

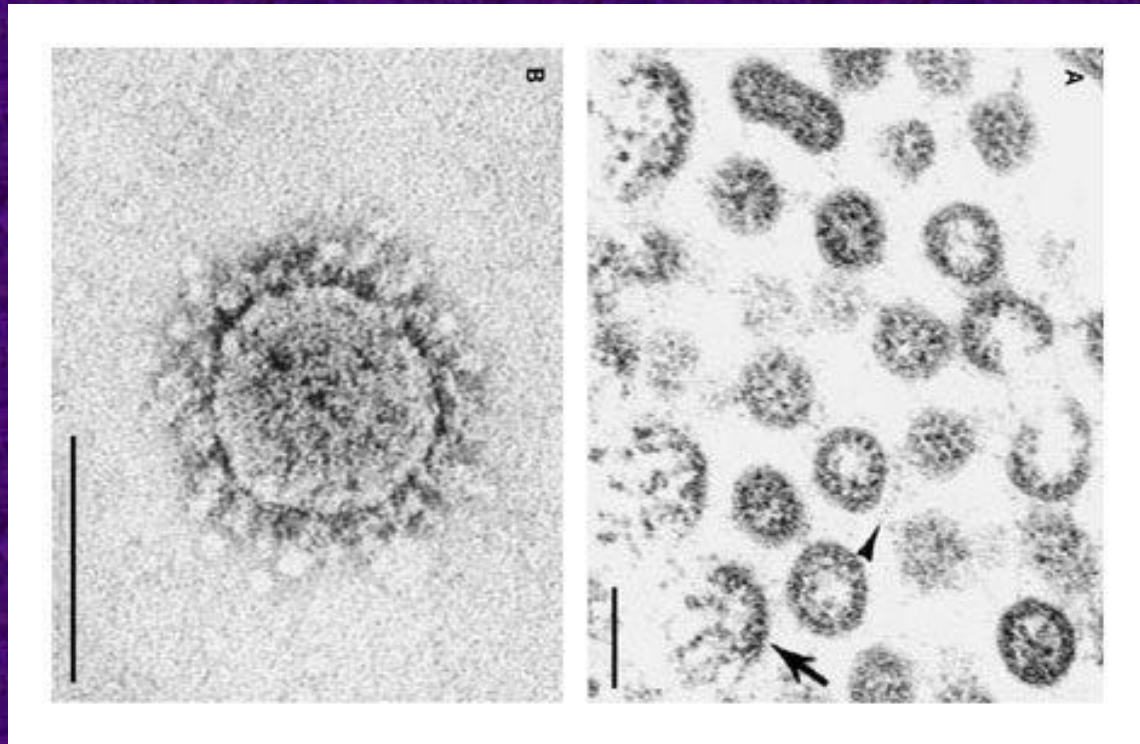


31 декември 2019 г. – 20 януари 2020 г.

20 дни

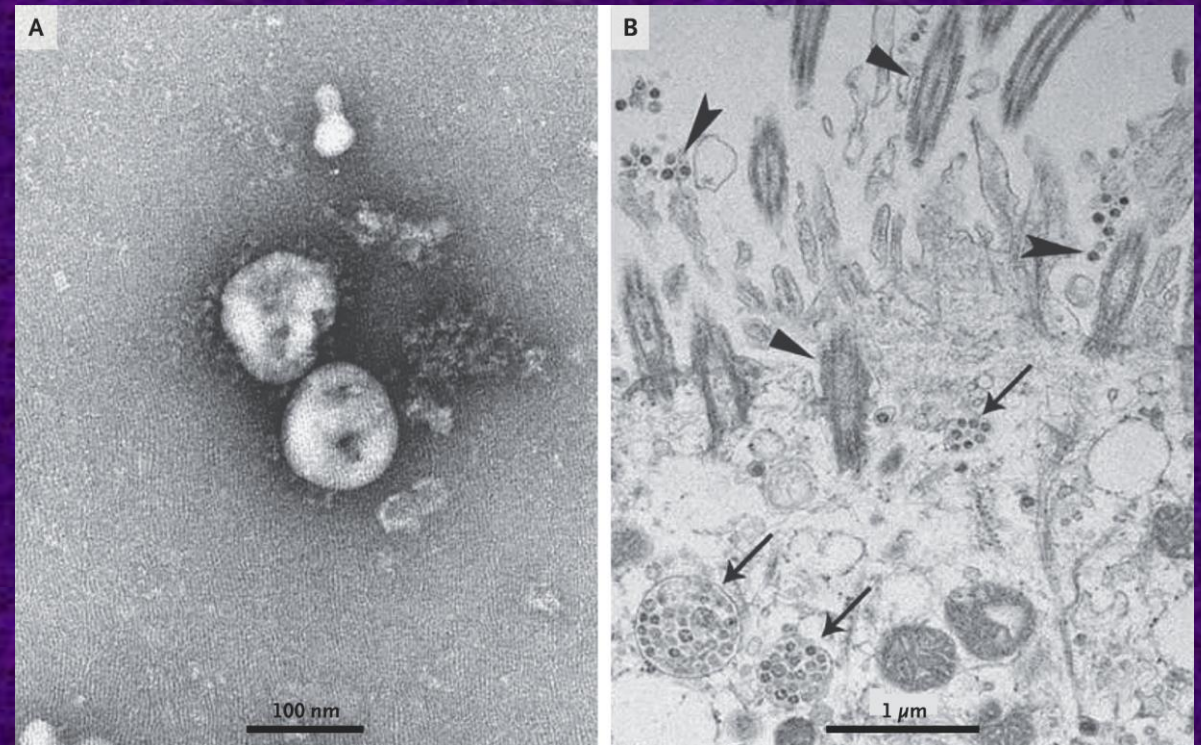
Aerosol Air Qual. Res. 20: 1167–1171.
DOI: 10.4209/aaqr.2020.05.0202

SARS-CoV



N Engl J Med 2003; 348:1953-1966
DOI: 10.1056/NEJMoa030781

SARS-CoV-2

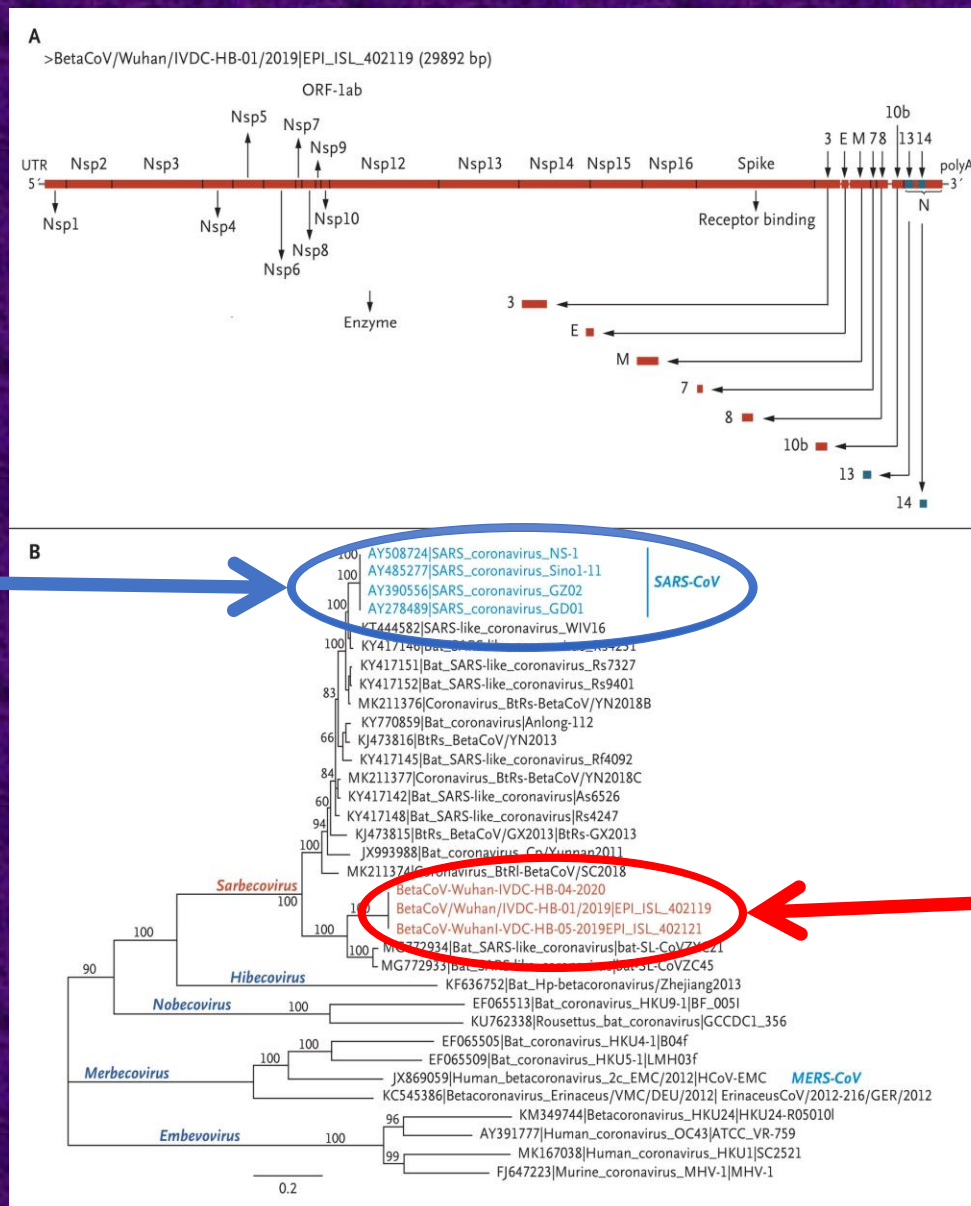


N Engl J Med 2020; 382:727-733
DOI: 10.1056/NEJMoa2001017

COVID-19: невъзможно вчера, възможност днес?

SARS-CoV

7 месеца



SARS-CoV-2

20 дни

N Engl J Med 2020; 382:727-733
DOI: 10.1056/NEJMoa2001017

13-та Научна конференция на Българския контактен център на EFSA, 22.10.2020 г. “Наука в условията на COVID-19”

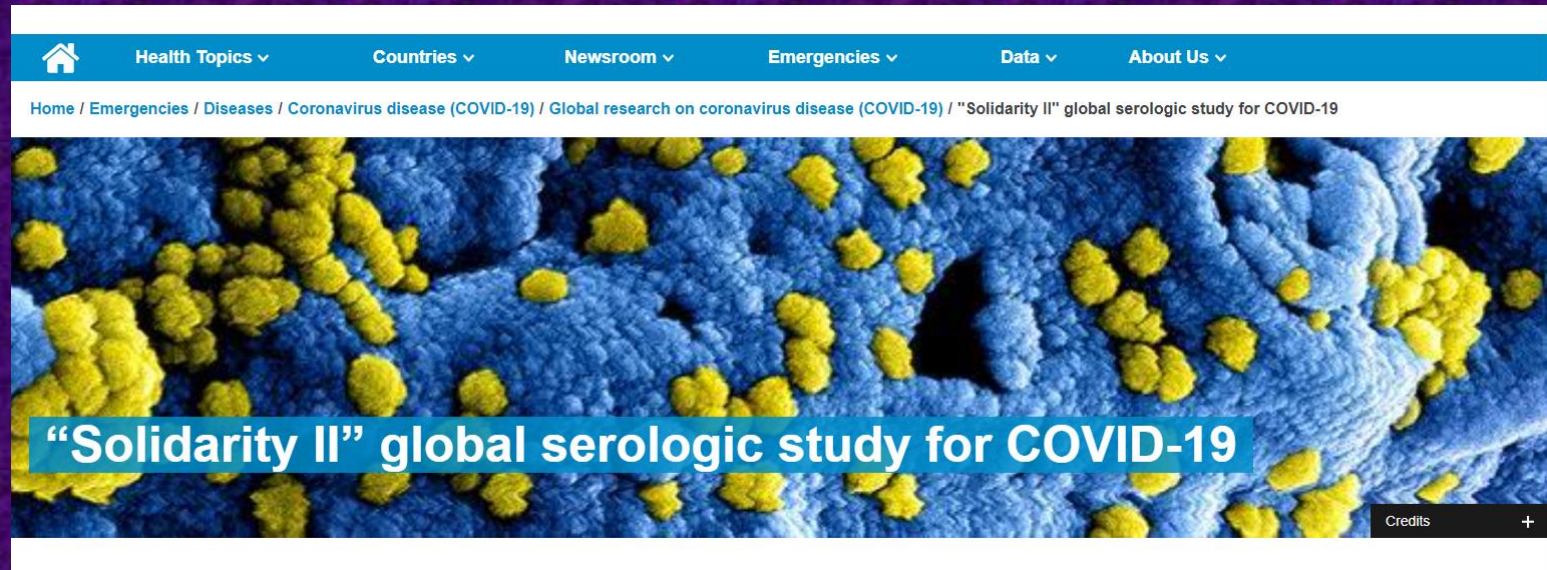


2,5 месеца

> 12 000 пациента

> 500 болници

> 30 държави



COVID-19: невъзможно вчера, възможност днес?

21.10.2020 г.

HIV

40 години

Инфектирани: 38 000 000
Смъртни случаи: 33 000 000

SARS-CoV-2

10 месеца

Инфектирани: 40 846 867
Смъртни случаи: 1 125 752

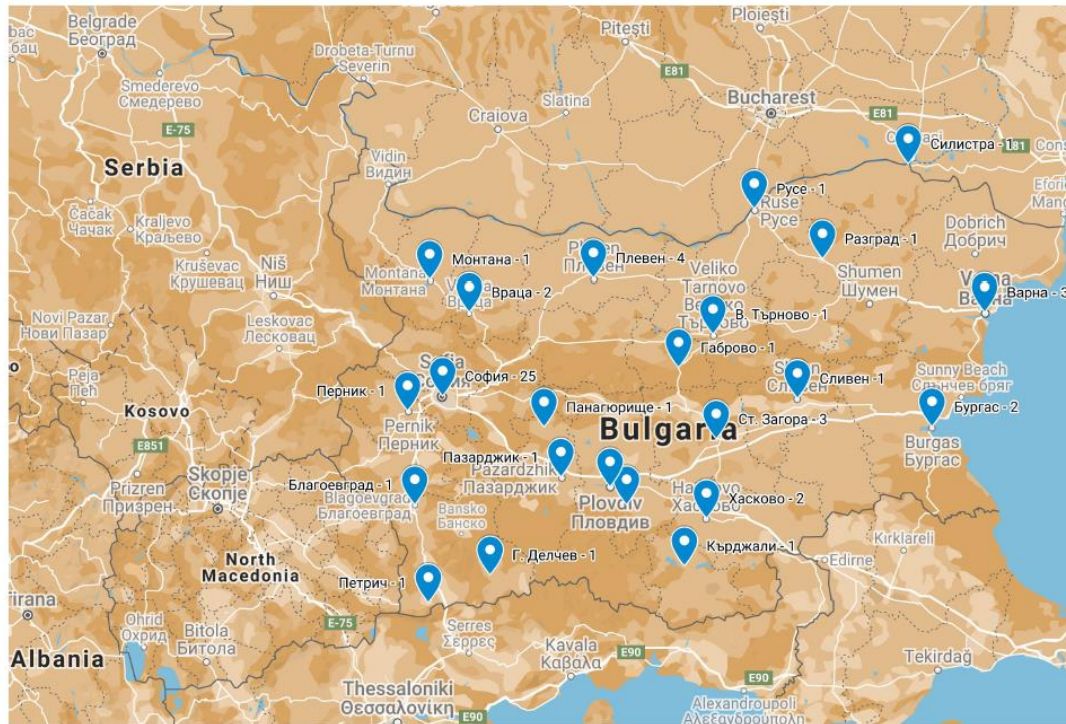
<https://coronavirus.jhu.edu/map.html>

България в условия на COVID-19

Covid-19 PCR Лаборатории

PCR лаборатории

- Асеновград - 1
- Благоевград - 1
- Бургас - 2
- Варна - 3
- В. Търново - 1
- Враца - 2
- Габрово - 1
- Г. Делчев - 1
- Кърджали - 1
- Монтана - 1
- Пазарджик - 1
- Панагюрище - 1
- Перник - 1
- Петрич - 1
- Плевен - 4
- Пловдив - 7
- Разград - 1
- Русе - 1
- Силистра - 1
- Сливен - 1
- София - 25
- Ст. Загора - 3
- Хасково - 2

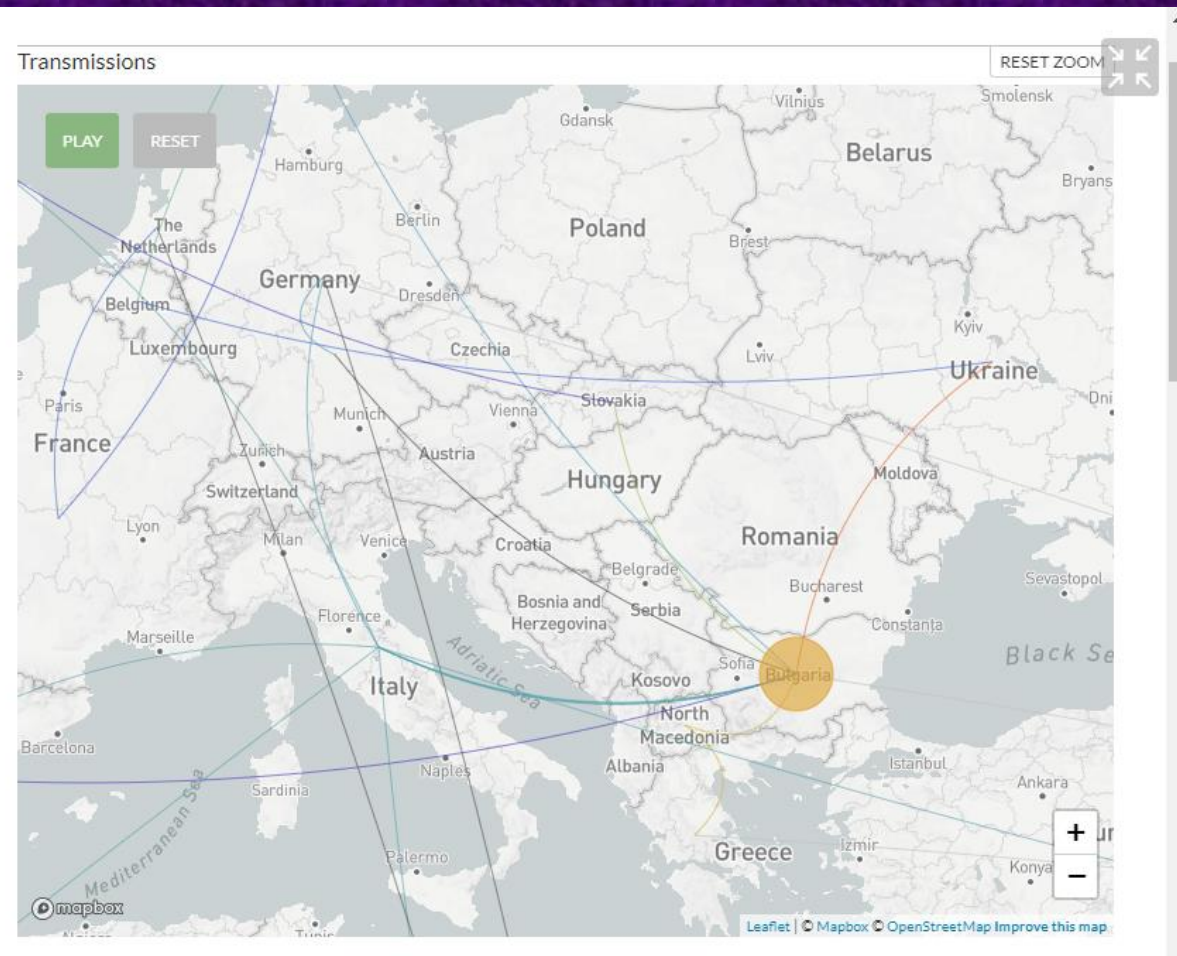
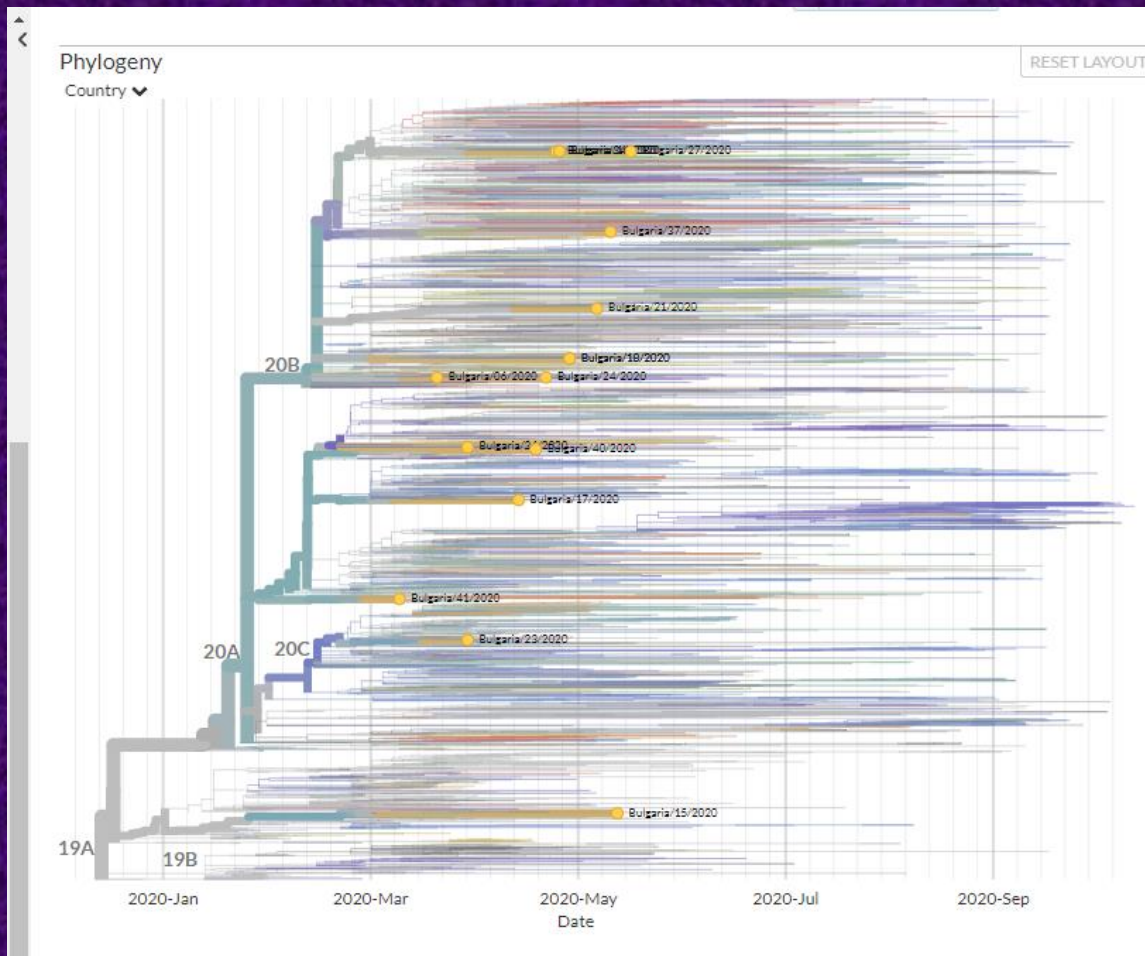


Актуална към октомври 2020 г.

63 PCR лаборатории

COVID-19: невъзможно вчера, възможност днес?

България в условия на COVID-19

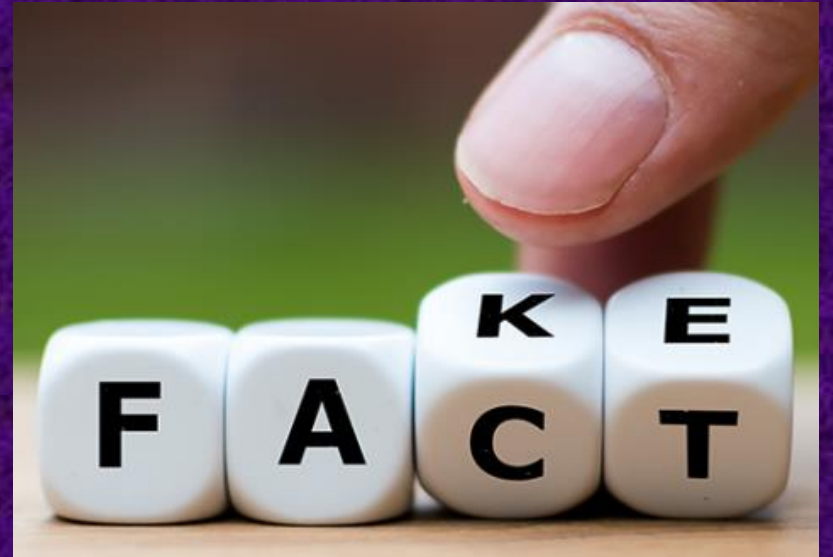


- Светкавично бърза научна реакция
- Безпрецедентно споделяне на научните достижения



- Платформи за споделяне на научни резултати (*preprints*)
- (качество на споделените и широкодостъпни резултати?)
- *Peer-review* – златен стандарт за публикуване

Епидемия от дезинформация



Действителната наука е самокоригиращ се процес.

Усилията за анализ и корекция на грешките водят до усъвършенстване на знанията.

Благодаря за вниманието ви!

To end this pandemic,
we must trust science

