



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Adam Gřunděl
Konzultant pro AI

grundela@mzcr.cz



Národní
plán
obnovy



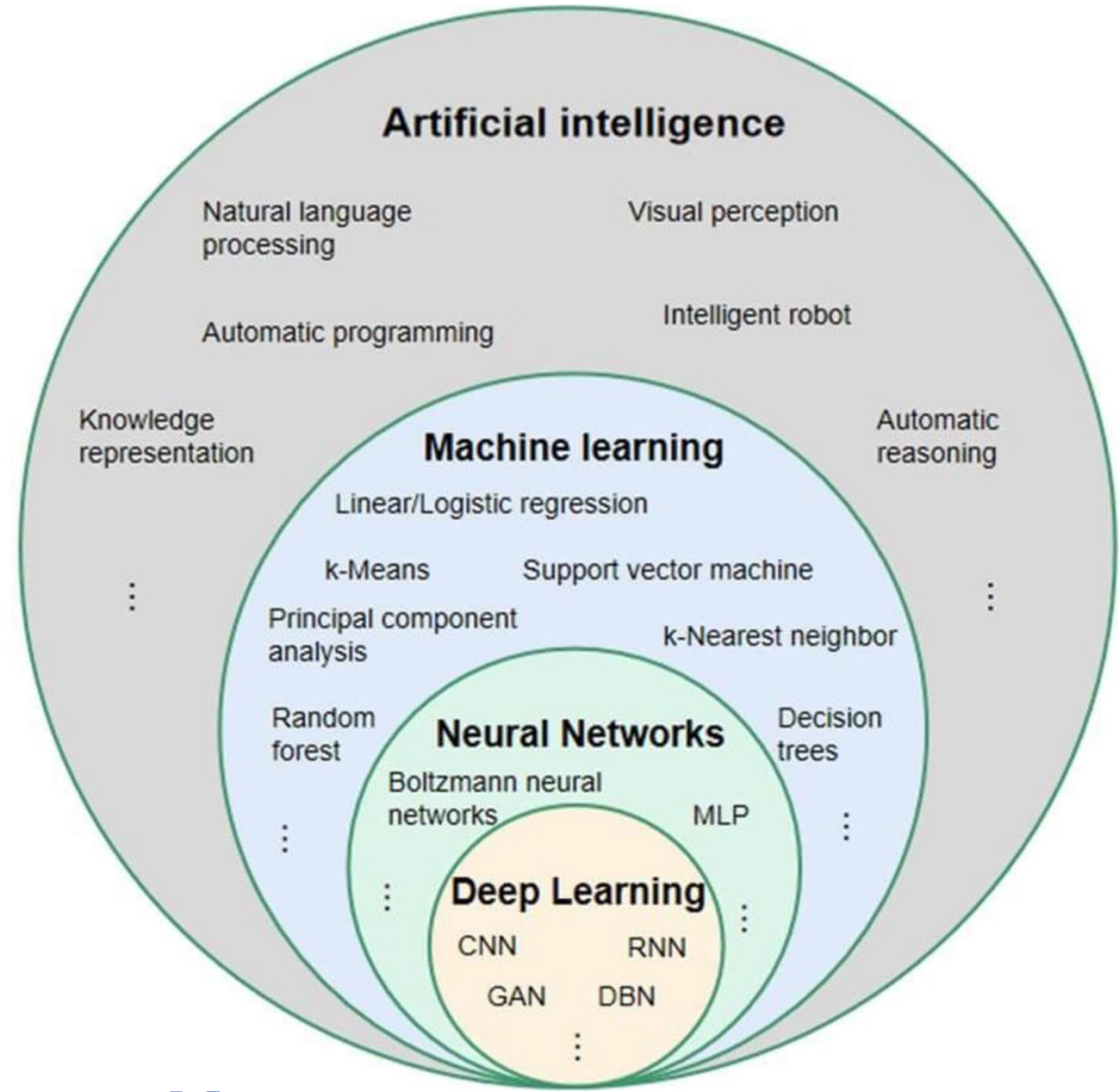
Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ CENTRUM
ELEKTRONICKÉHO
ZDRAVOTNICTVÍ





AI jako nástroj








Odbornosti


 Radiologie


 Radioterapie


 Kardiologie

 Urgentní medicína

 Neurologie

 Diabetologie


 Oční lékařství

 Zubní lékařství




Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

Modality


 RTG


 CT

 MRI

 SPECT

 GIT Systém

 Fundus kamera

 Laboratorní technika

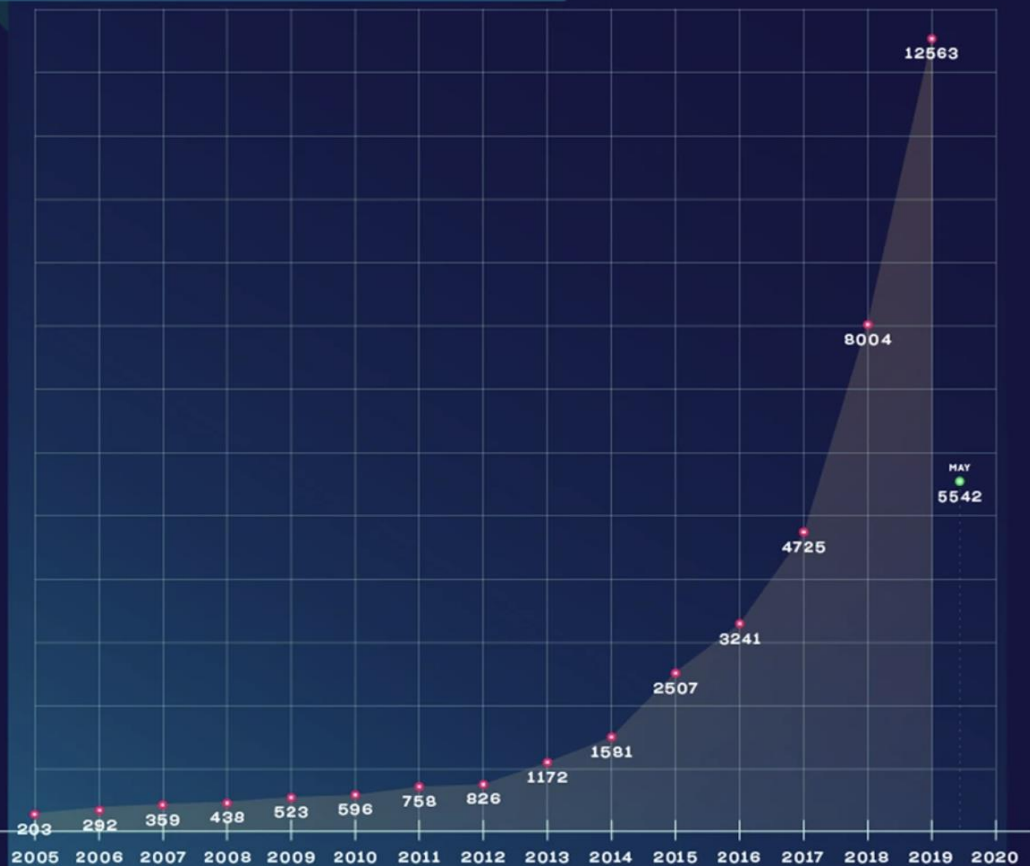


NÁRODNÍ CENTRUM
ELEKTRONICKÉHO
ZDRAVOTNICTVÍ

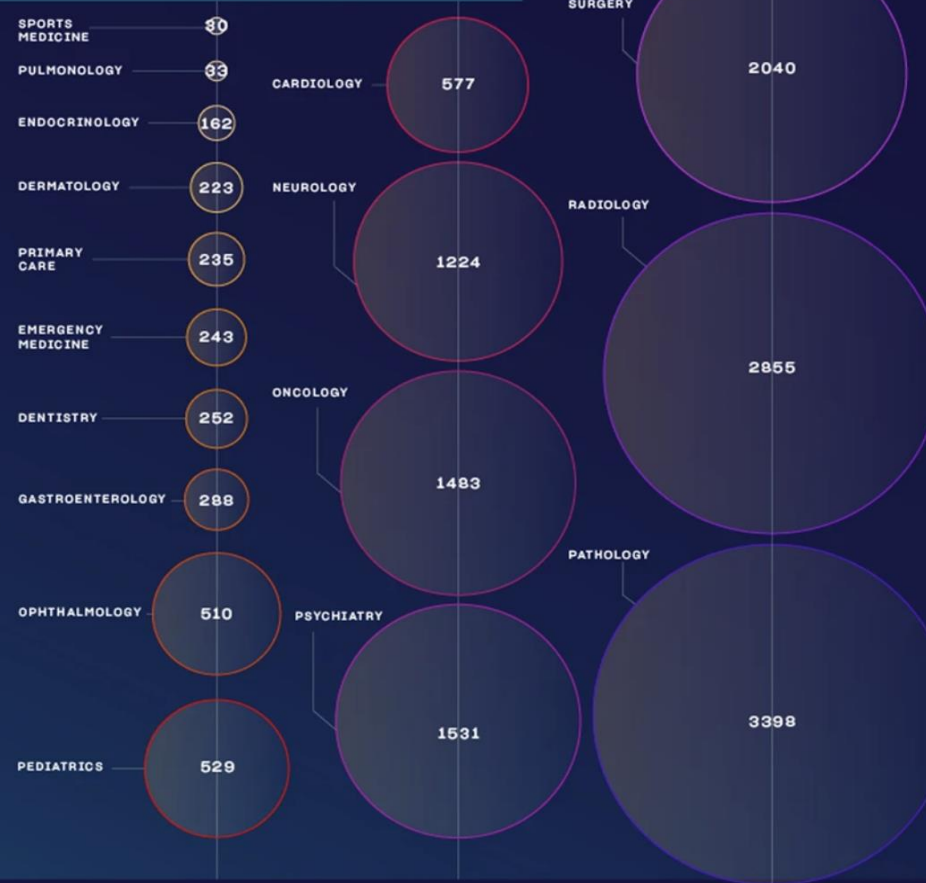




TOTAL NUMBER OF STUDIES



STUDIES PER SPECIALTY





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

AI v českých nemocnicích



Fakultní nemocnice Ostrava



Fakultní nemocnice Plzeň



Fakultní nemocnice Hradec Králové



Oblastní nemocnice Příbram



Nemocnice ve Frýdku - Místku



Nemocnice AGEL Nový Jičín



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ CENTRUM
ELEKTRONICKÉHO
ZDRAVOTNICTVÍ





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Česká republika

Polsko

Francie

Bulharsko

Taiwan

Japonsko

Korea

Čína

USA

Indie



Národní
plán
obnovy



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ CENTRUM
ELEKTRONICKÉHO
ZDRAVOTNICTVÍ

Země s aktivním
vývojem AI pro
klinickou praxi





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Společnosti v oblasti AI ve zdravotnictví



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ CENTRUM
ELEKTRONICKÉHO
ZDRAVOTNICTVÍ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Přehled EU regulací

 EU AI Act


 GDPR

 MDR

 IVDR

 Data Governance Act

 Data Act

 Interoperable Europe Act

 Open DATA Directive

 NIS2 Directive

 GPSR



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ CENTRUM
ELEKTRONICKÉHO
ZDRAVOTNICTVÍ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Provedeno!



NÁRODNÍ STRATEGIE
UMĚLÉ INTELIGENCE
V ČESKÉ REPUBLICE



FAQ



KULATÝ STŮL



VÝBOR PRO AI VE
ZDRAVOTNICTVÍ



IMPLEMENTACE AI ACTU





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

V přípravě!



**RESORTNÍ STRATEGIE
UMĚLÉ INTELIGENCE VE
ZDRAVOTNICTVÍ**



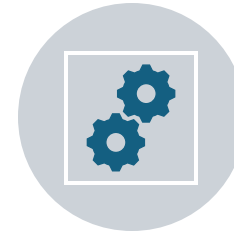
**ANALÝZA SOUČASNÉHO
STAVU**



KULATÝ STŮL



**WORKSHOPY
(LÉKAŘI, IT, BMI)**



**SPOLUPRÁCE S
ODBORNÝMI
SPOLEČNOSTMI POD ČLS
JEP**



**PŘEHLED EU A ČR
REGULACÍ**





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Děkuji za pozornost.



NÁRODNÍ CENTRUM
ELEKTRONICKÉHO
ZDRAVOTNICTVÍ



Národní
plán
obnovy



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU