

WARNING

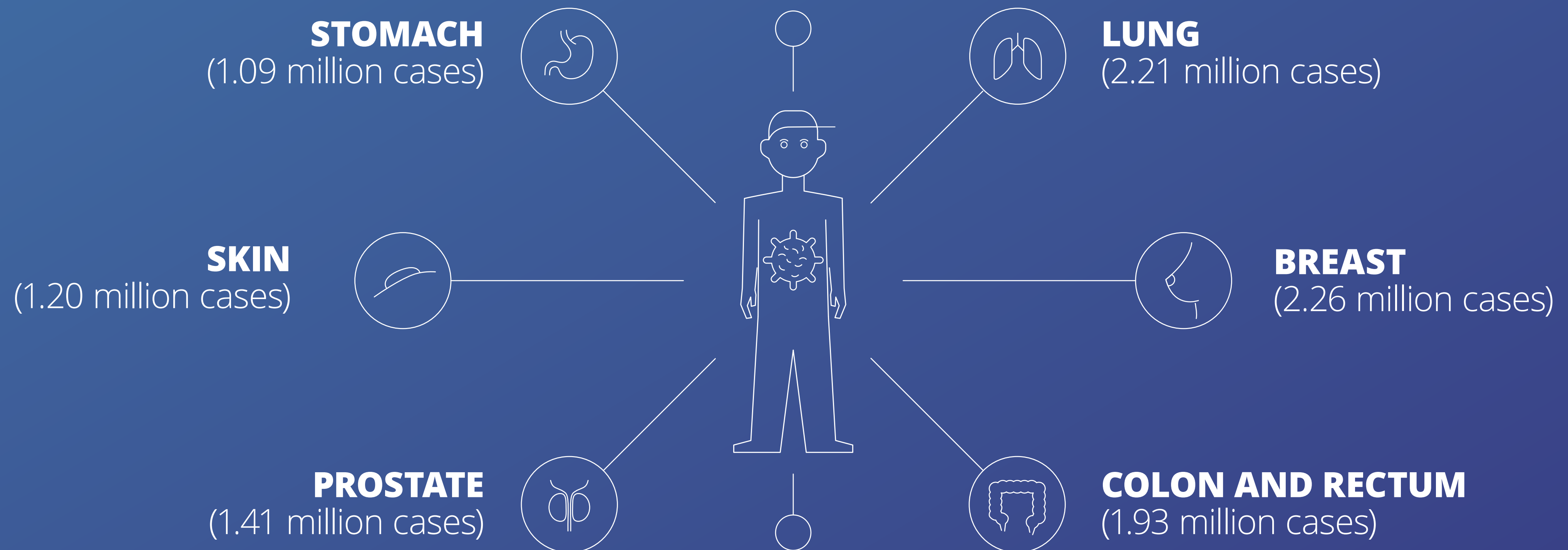
carebot

AI DRIVEN HEALTHCARE

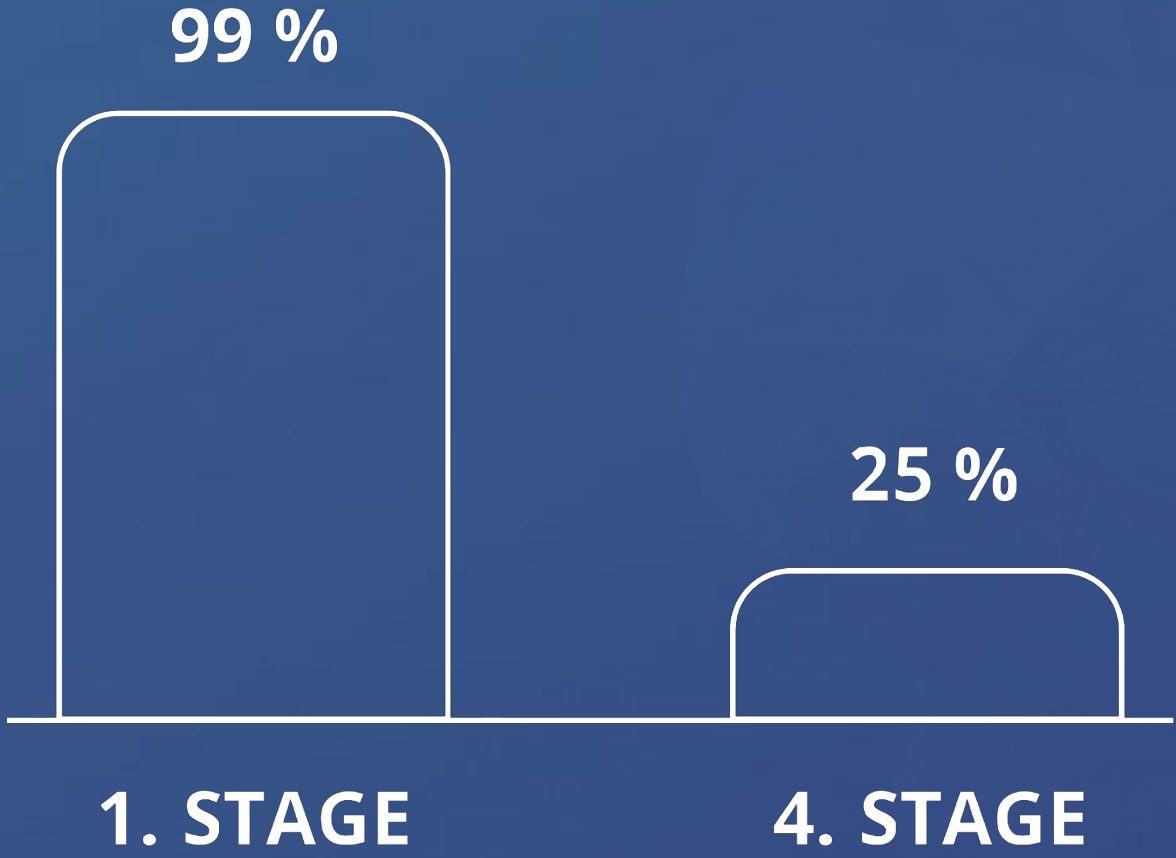
COMPANY AWARDED BY



10 million people die of cancer every year.



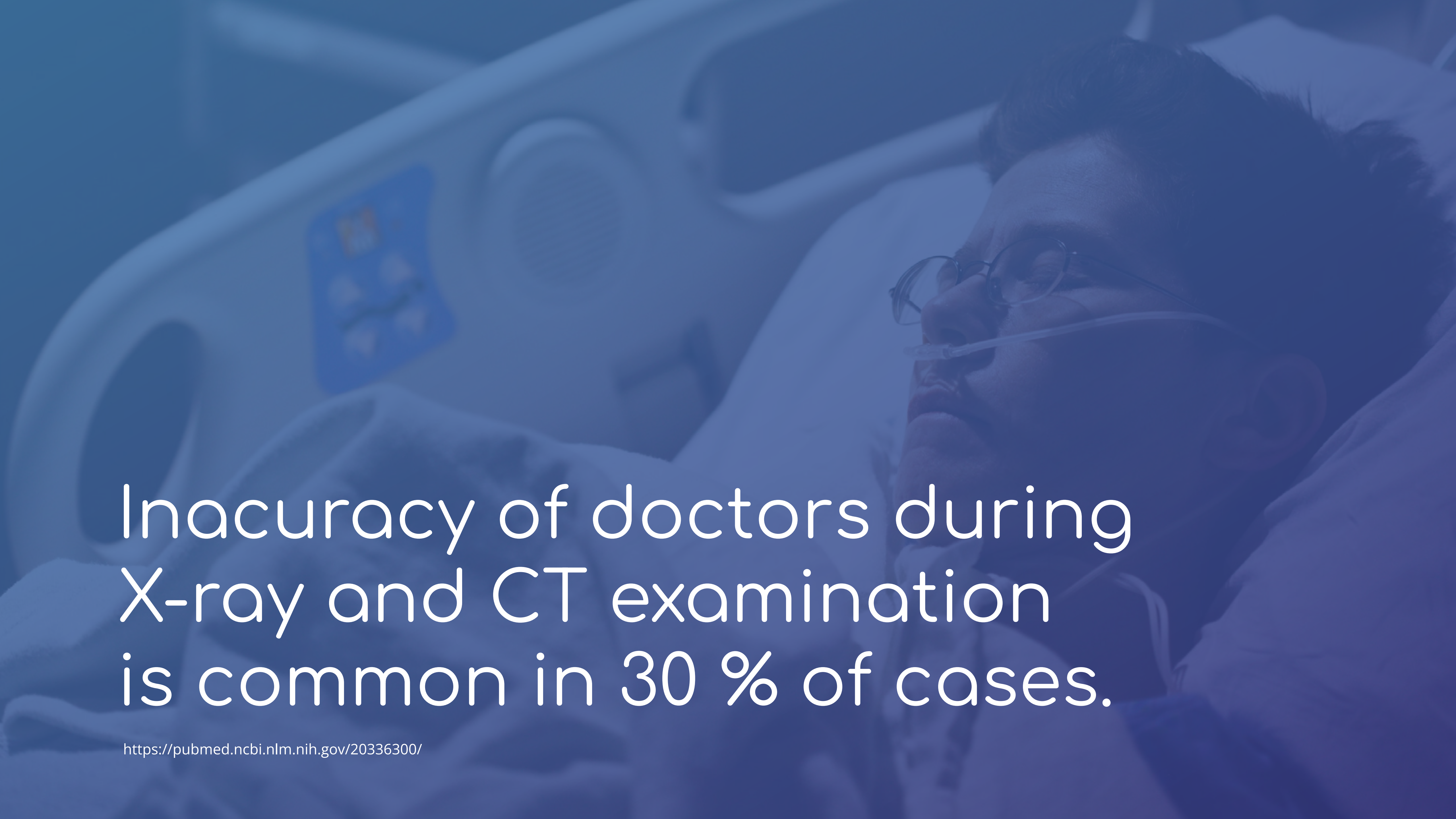
Chances of survival more than 5 years after breast cancer diagnosis



Costs for breast cancer treatment in the first year



AI assistants can provide doctors with the necessary data to correctly detect breast cancer at the first stage and dramatically increase a patient's chances of survival.



Inaccuracy of doctors during
X-ray and CT examination
is common in 30 % of cases.

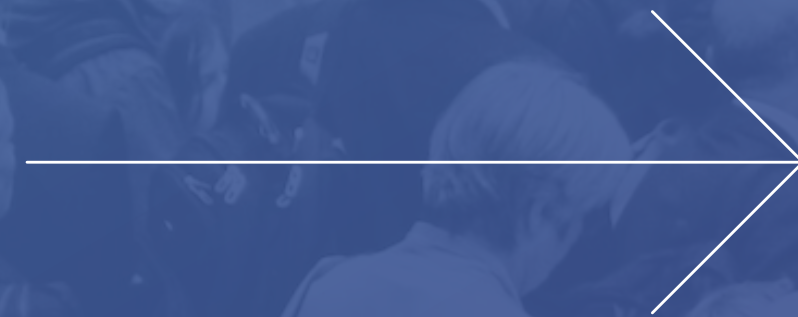
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20336300/>

Carebot's beating cancer plan



~~30% inaccuracy~~

Were helping doctors to be more faster and accurate.



Save million of human lives

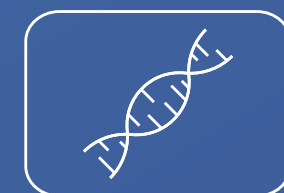
and much more million dollars to healthcare system.

carebot

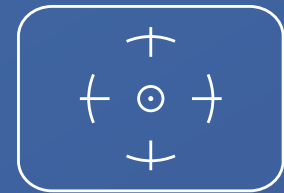
AI system for radiologists



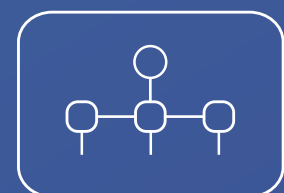
Carebot shows doctor **what finding is located on image.**



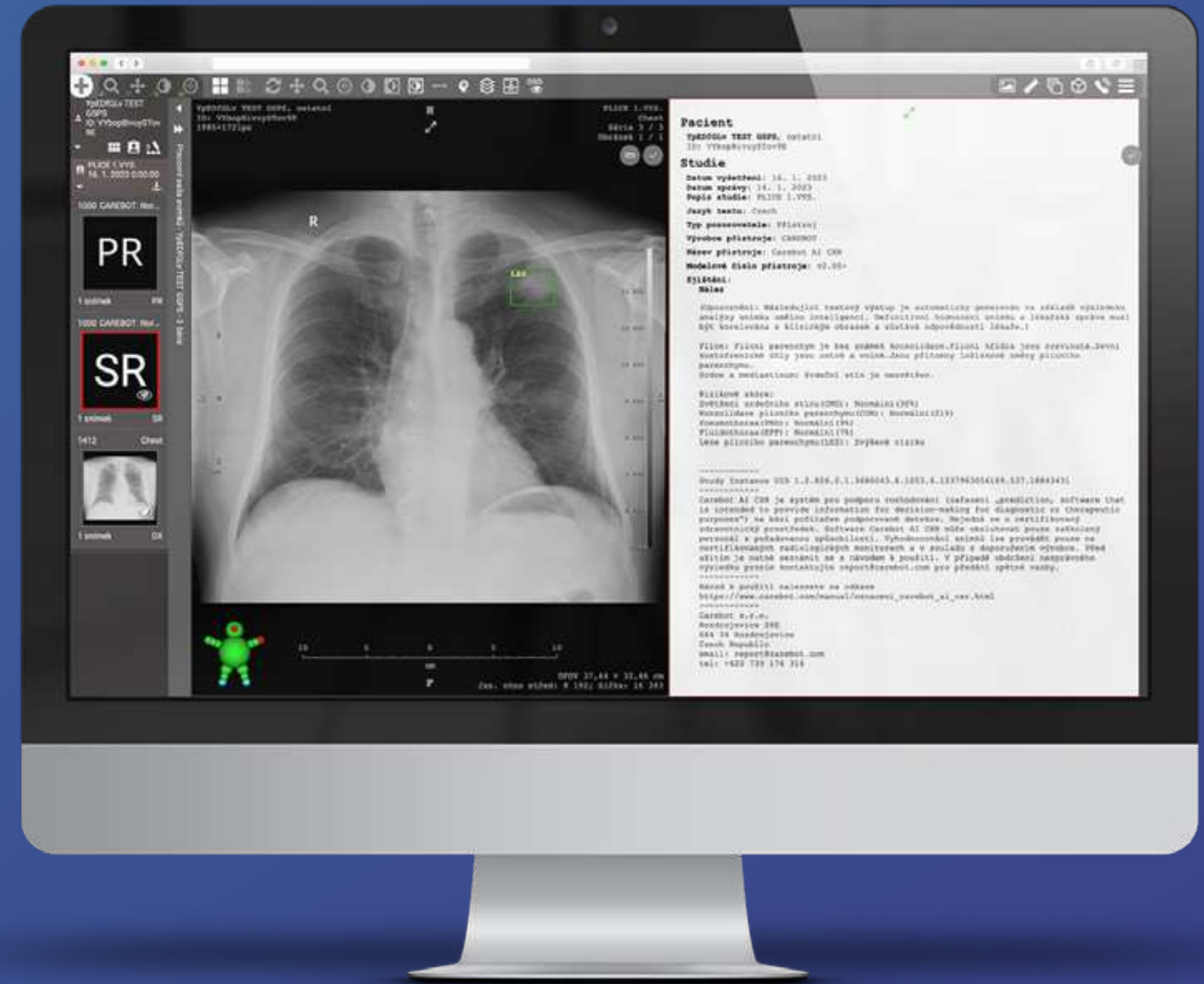
Trained on **hundred of thousands images** from Europe, US and Asia.



Helps in hospitals and clinics. Even in clinical trials of new pharmaceuticals.



Implemented in doctors system. **Does not change the workflow.**



Navigation icons: search, refresh, save, star, settings, view, refresh, undo, check, square, video, list, settings.

Vyhledat Studie

Pacient

Identifikace

Příjmení

Jméno

Datum narození

Pohlaví Všechna pohlaví

Studie

Číslo žádanky

Datum vyšetření 2023-02-18

DNES VČERA 3 DNY 7 DNÍ 30 DNÍ

Posledních 30 vyšetření

Popis studie

UID studie

ID studie

Vyšetřující lékař

Ostatní

Popis série

Zdrojové AETy

Modalita

- ECG, CR, CT, DS, DX, ES, IO, KO, MG, MR, NM, OP, OT, PR, PT, PX, RF, SC, ST, SR, US, XA, XC

Table header: Celé jméno, Identifikace, Modality, Datum vyšetření, Číslo žádanky, Popis, Datum narození

Table rows: ITAPA TEST 1 - CON, EFF (3); ITAPA TEST 2 - CON, EFF, ATE (3); ITAPA TEST 3 - EFF, CON, LES (3)

Table header: Úroveň, Náhled série, Modality, Datum a čas, Popis

Table rows: Série 2282 (1) - Chest; Série 1000 (1) - CAREBOT: Vysoke riziko; Série 1000 (1) - CAREBOT: Vysoke riziko

Table rows: ITAPA TEST 4 - CON, EFF (3); ITAPA TEST 5 - EFF, LES (3); ITAPA TEST 6 - SMALL EFF (3); ITAPA TEST 7 - CON, EFF, ATE (3); ITAPA TEST 8 - SMALL ATE (3); ITAPA TEST 9 - CON, LES (3)

Interaction icons: zoom, pan, zoom in, zoom out, eye, edit, delete, share, print, refresh, close



Carebot123
ID: Carebot123

Carebot123, žena
ID: Carebot123
Acc no. HAA_4486672
19. 8. 2022 11:52:19
2860x2874px

HAA_4486672 Plíce
W Plíce p.a.
Série 1 / 5
Obrázek 1 / 1



1 snímek DX

1000 CAREBOT: Abn...



1 snímek PR

1000 CAREBOT: Abn...



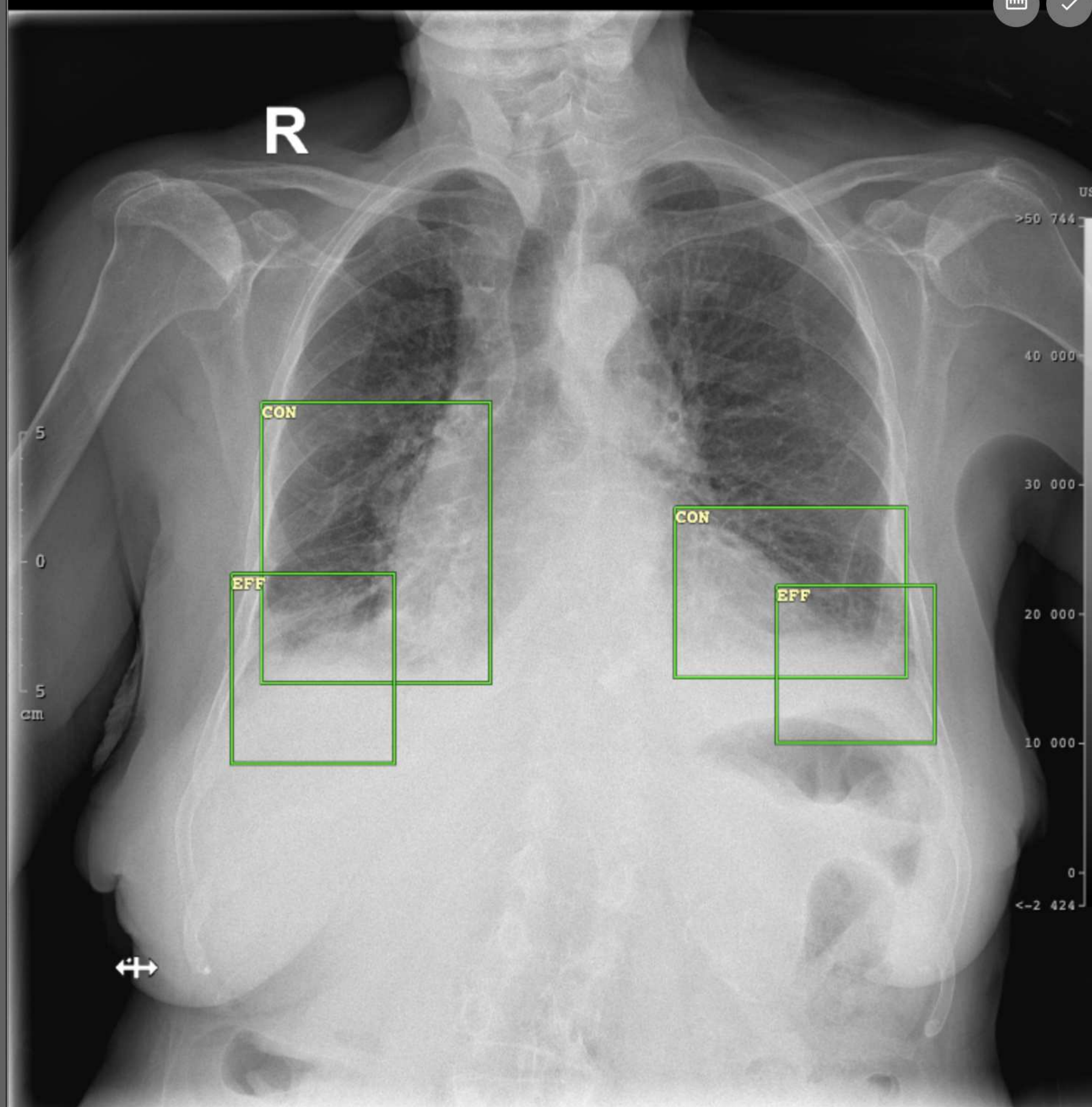
1 snímek SR

1000 CAREBOT: Vys...



1 snímek SR

1000 CAREBOT: Vys...



15 10 5 0 5 10 15
cm
DFOV 42,33 x 42,54 cm
Jas. okno střed: 24 160; šířka: 53 168

Pacient

Carebot123, žena
ID: Carebot123

Studie

Číslo žádanky: HAA_4486672
Datum vyšetření: 27. 11. 2022 - 11:52:21
Datum zprávy: 15. 2. 2023
Popis studie: Plíce

Jazyk textu: Czech
Typ pozorovatele: Přístroj
Výrobce přístroje: CAREBOT
Název přístroje: Carebot AI CXR
Modelové číslo přístroje: v2.01-

Zjištění: Nález

(Upozornění: Následující textový výstup je automaticky generován na základě výsledku analýzy snímku umělou inteligencí. Definitivní hodnocení snímku a lékařská zpráva musí být korelována s klinickým obrazem a zůstává odpovědností lékaře.)

Plíce: Plicní křídla jsou rozvinutá. Bez známek atelektázy. Jsou přítomny známky konsolidace plicního parenchymu. Na snímku jsou známky přítomnosti fluidothoraxu. Bez detekovaných ložiskových změn v rozsahu plic.
Srdce a mediastinum: Srdeční stín je zvětšen.
Ostatní: Bez známek podkožního emfyzému v zobrazeném rozsahu.

Rizikové skóre:
Zvětšení srdečního stínu (CMG): Vysoké riziko
Pneumothorax (PNO): Nízké riziko
Atelektáza (ATE): Nízké riziko
Konsolidace plicního parenchymu (CON): Vysoké riziko
Fluidothorax (EFF): Vysoké riziko
Léze plicního parenchymu (LES): Nízké riziko
Podkožní emfyzém (SCE): Nízké riziko

Study Instance UID 1.2.4.0.13.1.4.2252867.5264.1.20220819.81194486672.1660902563162
Carebot AI CXR je systém pro podporu rozhodování (zařazení „prediction, software that is intended to provide information for decision-making for diagnostic or therapeutic purposes“) na bázi počítačem podporované detekce. Nejedná se o certifikovaný zdravotnický prostředek. Software Carebot AI CXR může obsluhovat pouze zaškolený personál s požadovanou způsobilostí. Vyhodnocování snímků lze provádět pouze na certifikovaných radiologických monitorech a v souladu s doporučením výrobce. Před užitím je nutné seznámit se s návodem k použití. V případě obdržení nesprávného výsledku prosím kontaktujte report@carebot.com pro předání zpětné vazby.

Návod k použití naleznete na odkaze
https://www.carebot.com/manual/oznaceni_carebot_ai_cxr.html

Carebot s.r.o.
Rozdrojovice 26E
664 34 Rozdrojovice
Czech Republic
email: report@carebot.com
tel: +420 739 174 316



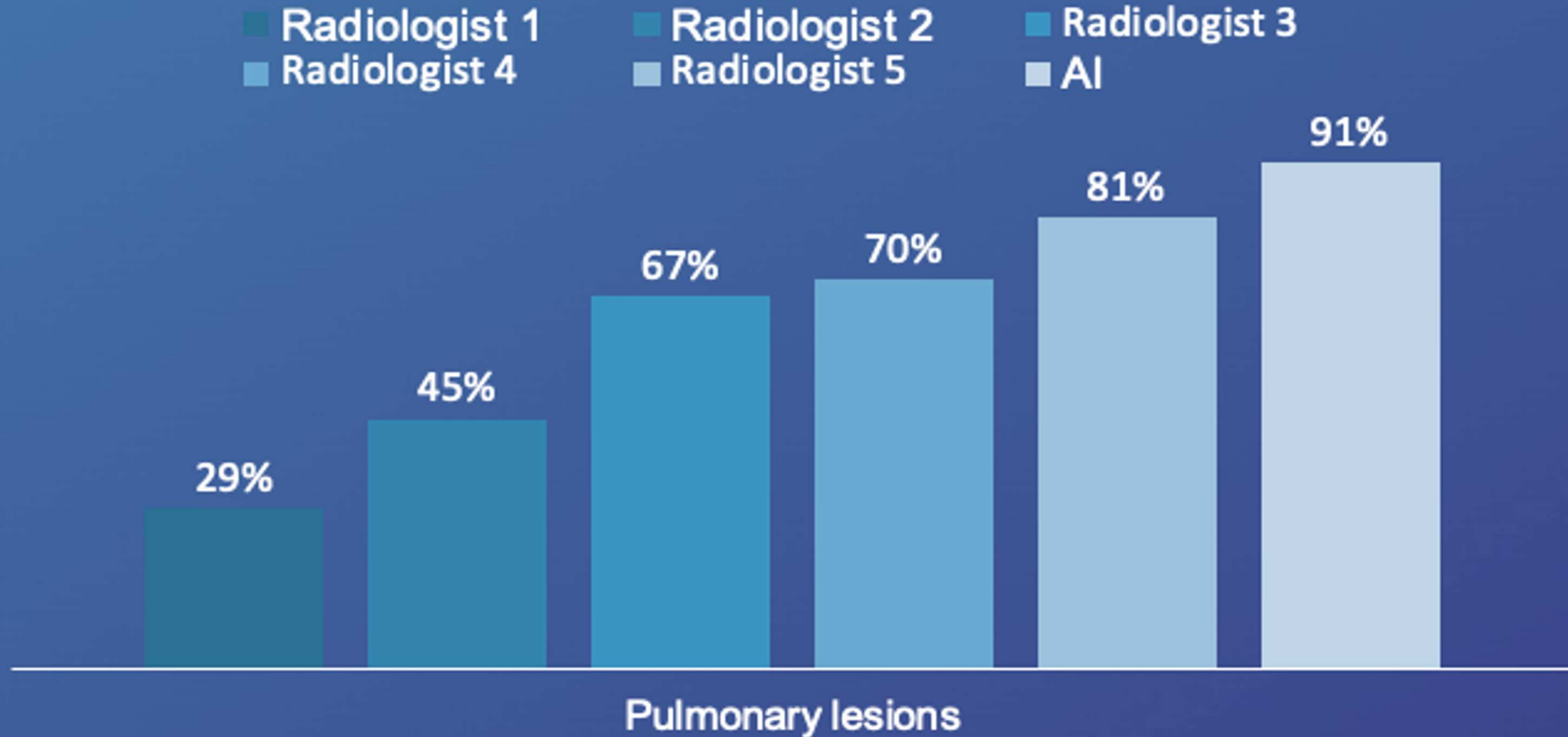
AI MMG

carebot

SOLUTION FOR MAMMOGRAPHY

MDR certified 01/2024

Study published at ECR



Doctor cooperating with AI achieves the best results

carebot

Certified solutions



In hospitals all around the world

AI focused on people



It doesn't replace the doctor, it helps him



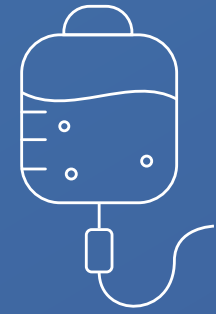
Helps in everyday work



An instrument like a stethoscope or the X-ray itself

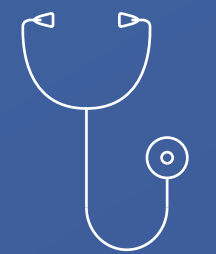


Carebot helps



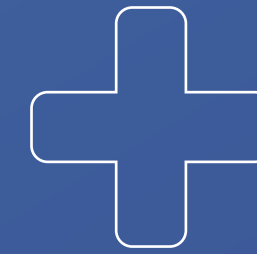
PATIENTS

- fast and accurate treatment
- diagnosis that is easier to understand
- timely and precise diagnosis



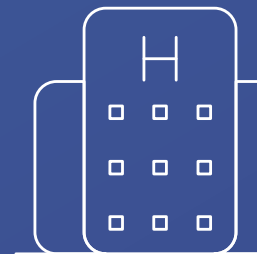
DOCTORS

- shortening examination duration
- burnout prevention
- making the diagnosis as accurate as possible
- confidence booster for less experienced radiologists



HEALTHCARE SYSTEM

- steady quality care across all regions
- innovations and modern technologies
- budget savings



HOSPITALS

- provision of steady quality care, regardless of the attending physician
- freeing up resources which can be used somewhere else
- junior radiologist training



Precise and modern medical care.
In hospitals across the world.
Will you join us?

www.carebot.com

+420 777 414 477 | info@carebot.com | Vyšehradská 41, Prague 2

Carebot is a company registered in the Commercial Register of Brno under the Identification Number (IČ) 10898263

