



## **Инвестиция С12.15 „Национална цифрова платформа за медицинска диагностика“, част от Националния план за възстановяване и устойчивост (НПВУ)**

### **Цел на инвестицията:**

Подобряване на диагностиката и проследяването на българските пациенти, както и качеството на предоставяните им услуги, посредством осигуряване на възможност за генериране на база данни цифрови изображения, която да бъде достъпна и обработвана в съответствие със стандартите за информационна и мрежова сигурност и при спазване на европейското и националното законодателство за защита на личните данни. Важен компонент на Националната цифрова платформа за медицинска диагностика е включването на валидирани алгоритми за машинно самообучение, невронни мрежи и др., чрез което да се подпомогне специализираното обучение и професионалното развитие на медицинските специалисти.

### **Обхват на инвестицията:**

- ✓ Разработване и внедряване на Национална цифрова платформа за медицинска диагностика, в която приоритетно да бъдат обхванати четири области: онкология, радиология, дерматология и патология.
- ✓ Създаване и оборудване на четири центъра за данни, които да обслужват функционирането на Националната цифрова платформа за медицинска диагностика.

**Общ бюджет на инвестицията:** 14 459 386 евро

**Срок за изпълнение:** 2023 г. – 2026 г.

### **Резултати:**

- ✓ Сигурно, електронно споделяне на изображения между медицинските специалисти в цялата здравна система за по-бърза и прецизна диагностика и лечение на българските граждани.
- ✓ Осигурена възможност за анализ на големи масиви от данни за образна диагностика като база за разработване на програми за скрининг и превенция, мерки в областта на общественото здраве и др., както и за развитие на научната дейност в медицината.
- ✓ Оптимизирано съхранение на генерираните в различни лечебните заведения медицински изображения и улеснен регламентиран достъп до тях.

- ✓ Осигурена среда за дистанционно обучение на студенти по медицина и лекари-специализанти с разширени възможности за ползване на голяма база данни с анонимизирани цифрови изображения.