

Unilabs si vybral AI od spoločnosti Proscia pre kožnú patológiu

Poskytovateľ diagnostických služieb predpokladá, že DermAI môže skrátiť čas poskytnutia výsledku v prípade melanómu o 30 – 40 %

Ženeva, 14. september 2022: Unilabs, popredný poskytovateľ diagnostických služieb, a Proscia®, popredný poskytovateľ riešení digitálnej a výpočtovej patológie, oznámili, že diagnostická skupina si vybrala DermAI® od spoločnosti Proscia*, aby podporila svoju ambíciu stať sa najviac digitálne podporovanou diagnostickou skupinou – umožňujúcou lepšie rozhodnutia pre zdravší zajtrajšok. Technológia s podporou umelej inteligencie (AI) bude najskôr nasadená vo Švédsku a potom sa rozšíri do ďalších krajín, kde Unilabs pôsobí.

„Éra počítačovej patológie je tu,“ povedal Dr Christian Rebhan, hlavný medicínsky a prevádzkový riaditeľ Unilabs. „Naše diagnostické procesy dizajnujeme okolo AI, pretože lepšie a rýchlejšie výsledky pre našich pacientov môžu pomôcť zlepšiť ich vyhliadky na liečbu. Náš tím si preveril potenciál DermAI a teší sa na jeho využitie.“

Unilabs a Proscia nadviazali strategické partnerstvo v marci 2021 s cieľom preveriť potenciálny vplyv DermAI na vysokovýkonné laboratórne patologické vyšetrenia. Na základe tohto hodnotenia spoločnosť Unilabs predpokladá potenciálne zníženie doby obratu (čas od biopsie po výsledok) o 30 % až 40 % pre prípady melanómu, najsmrteľnejšej formy rakoviny kože, v porovnaní so súčasným pracovným postupom. Takto nadobudnutá vyššia efektívnosť by mohla pacientom umožniť začať liečbu skôr, čo by pomohlo zlepšiť výsledky ich liečby.

Ročne sa odoberú milióny kožných biopsií, z ktorých sa môže potvrdiť jedna zo stoviek diagnóz. Prípady musia byť často posunuté k správne špecialistovi, čo vedie k neefektívnosti laboratória a k oneskoreniam pre pacienta. DermAI od spoločnosti Proscia je navrhnutá tak, aby automaticky klasifikovala dermatopatologické sklíčka zafarbené kontrastnou látkou. Vďaka počítačovej patológii sa tak zvyšuje produktivita práce. Výkonnosť technológie bola preukázaná v jednej z doteraz najkomplexnejších štúdií patológie.

„Sme nadšení z rozšírenia spolupráce s Unilabs,“ povedal David West, generálny riaditeľ spoločnosti Proscia. "Ich podpora inovácií tak pre patológov aj pre pacientov je na špičkovej úrovni a tešíme sa na to, aký dopad ešte môže DermAI priniesť."

*DermAI je k dispozícii len na výskumné účely.

Kontakty pre médiá:

Sandra Lastra, Communications Specialist

e: sandra.lastra@unilabs.com

t: +41 (0)76 55 22 342

Sydney Fenkell, Head of Marketing Communications

e: sydney@proscia.com

t: +1 215 608 5411

O Unilabs

Unilabs je jedna z najväčšich diagnostických skupín, ktorá poskytuje široké portfólio laboratórných, patologických a zobrazovacích služieb pre pacientov na štyroch kontinentoch. Popredný digitálny líder pokrýva celé diagnostické spektrum, pričom viac ako 14 200 ľudí spoločnosti Unilabs zachraňuje životy každý deň.

Unilabs výrazne investuje do technológií, zariadení a ľudí – pomocou digitálnych technológií vo svojich najmodernejších laboratóriách a zobrazovacích prevádzkach každoročne zlepšuje životy takmer 100 miliónom ľudí.

O Proscii

Proscia je softvérová spoločnosť, ktorá sa podieľa na digitálnej transformácii patológie, aby zmenila spôsob, akým rozumieme chorobám, ako je rakovina. Jej platforma digitálnej patológie Concentriq a výkonné aplikácie AI posúvajú 150-ročný štandard výskumu a diagnostiky smerom k disciplíne založenej na údajoch, čím prinášajú nové poznatky, ktoré urýchľujú objavovanie, zlepšujú výsledky pacientov a naplňajú prísľub precíznej starostlivosti. Popredné diagnostické laboratóriá a viac ako 10 z 20 najlepších farmaceutických spoločností sa každý deň spolieha na softvér Proscia. Pre viac informácií navštívte [proscia.com](https://www.proscia.com).