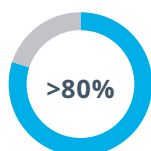


# IQVIA Patient Finder

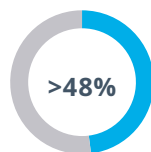
*Oparte na sztucznej inteligencji wyszukiwanie rekordów pacjenta w czasie rzeczywistym z uwzględnieniem danych zawartych w elektronicznej dokumentacji medycznej (EDM). Szybsza i skuteczniejsza identyfikacja pacjenta w badaniach klinicznych.*

## Znalezienie odpowiedniego pacjenta jest trudne

W coraz bardziej złożonym środowisku baz danych oraz narzędzi wykorzystywanych do badań klinicznych, znalezienie odpowiednich pacjentów do rekrutacji staje się poważnym wyzwaniem:

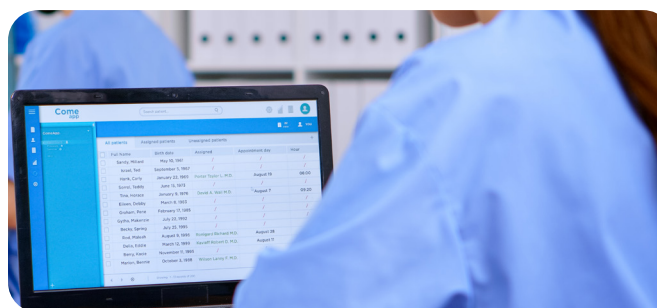


badania jest opóźnionych<sup>1</sup>, co ogranicza dostęp pacjentów do nowych możliwości leczenia,



ośrodków nie osiąga swoich celów<sup>2</sup>, ograniczając przychody z kontraktów badań klinicznych.

Wyniki laboratoryjne, informacje o alergiach, pomiary parametrów życiowych – wszystkie dane pacjentów są



odnotowywane w EDM oraz w systemie szpitalnym. Poprzez zastąpienie ręcznego wyszukiwania algorytmami wspieranymi przez sztuczną inteligencję, identyfikacja kohort badanych pacjentów możliwa jest w ciągu zaledwie kilku minut. Dzięki *IQVIA Patient Finder* wyszukiwanie pacjentów jest bardziej wydajne i skuteczne, a pracownicy podmiotów leczniczych mogą zaoszczędzić czas, poprawić opiekę i generować odpowiednie wyniki.

## Kluczowe korzyści



### Łatwość użycia i wydajność

- Przyjazny interfejs sprawia, że użytkownik może w łatwy sposób wygenerować zapytanie.
- Oszczędność czasu podczas realizacji badań.



### Dostęp do wszystkich badań

- Jedno rozwiązanie dla wszystkich badań, komercyjnych oraz niekomercyjnych.



### Większe możliwości badań

- Szybki i łatwy dostęp do listy kwalifikujących się pacjentów.
- Podpowiedź przy generowaniu wniosków opartych na dowodach.
- Wsparcie w podejmowaniu świadomych decyzji klinicznych.



### Bezpieczeństwo

- Dane pacjenta znajdują się pod kontrolą – instalacja aplikacji odbywa się w środowisku informatycznym podmiotu leczniczego.



### Unikalne rozwiązania

- Silnik NLP przyspiesza wykonanie oceny dla użytkownika.
- Brak zasady Black Box!

## Automatyzacja procesu wstępnego przeszukiwania

*IQVIA Patient Finder* umożliwia analizę danych w systemie HIS, po wpisaniu zapytania, system generuje listę pacjentów spełniających kryteria wyszukiwania.

**„Dzięki wykorzystaniu danych zawartych w EDM i zastosowaniu automatyzacji w procesie rekrutacji, *IQVIA Patient Finder* zwiększa wydajność badań klinicznych w porównaniu z tradycyjnym wyszukiwaniem ręcznym, poprzez użycie szerszej perspektywy danych medycznych.”**

— Placówka badająca: Wydział Medycyny, Uniwersytet w Wielkiej Brytanii.

## Zapewnienie prywatności

Ochrona prywatności pacjentów jest dla *IQVIA* najważniejszym priorytetem. *IQVIA Patient Finder* zapewnia zgodność z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony danych osobowych. Dane pacjentów nigdy nie opuszczają szpitalnego środowiska informatycznego, dzięki czemu zapewniona jest ich prywatność i bezpieczeństwo.

### Wybrani klienci:

- Reinier de Graaf
- Isala
- LUMU
- Amsterdam UMC



<sup>1</sup> M. Desai, *Recruitment and retention of participants in clinical studies: Critical issues and challenges*, Perspectives in Clinical Research, 2020.

<sup>2</sup> K. Getz, *Changing drug development landscape and its anticipated impact on R&D operations*, 2016.