

Wojciech Giermaziak
sekretariat@gb.l.waw.pl
Dorota Ubysz
d.ubysz@gb.l.waw.pl
Główna Biblioteka Lekarska
Jacek Głębocki
splendor@expertus.com.pl
Splendor Systemy Informacyjne

Polska Bibliografia Lekarska – perspektywy rozwoju



dr Wojciech Giermaziak

Farmaceuta, dyrektor Głównej Biblioteki Lekarskiej im. Stanisława Konopki w Warszawie. Założyciel i pierwszy dyrektor Muzeum Farmacji w Łodzi, przewodniczący Komisji Farmakopei przy Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, członek Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego, Polskiego Towarzystwa Farmakoekonomicznego i Polskiego Towarzystwa Farmakologicznego. Autor licznych opracowań i artykułów (w czasopiśmie polskich i zagranicznych) z dziedziny historii farmacji i medycyny, farmakoekonomiki oraz farmakologii.



Dorota Ubysz

Lekarz weterynarii. Absolwentka Akademii Rolniczej w Lublinie. Studia podyplomowe z Informacji Naukowej na Uniwersytecie Warszawskim. Kierownik Działu Centrum Informacji Medycznej Głównej Biblioteki Lekarskiej w Warszawie. Zajmuje się opracowywaniem dokumentów do bazy Polska Bibliografia Lekarska oraz prowadzeniem bazy Tez-MeSH, polskiej wersji amerykańskiego języka informacyjno-wyszukiwawczego MeSH. Współautorka artykułów z zakresu medycyny i farmacji oraz bezpieczeństwa żywności.

Streszczenie: Wystąpienie przedstawia plany rozwoju Polskiej Bibliografii Lekarskiej na lata 2017-2018. Do bazy będą wprowadzane wszystkie publikacje zawarte w czasopiśmie rejestrowanych w PBL, zwiększeniu ulegnie także liczba tytułów czasopiśmie indeksowanych w bazie, natomiast opracowanie językiem deskryptorowym zostanie zawężone jedynie do artykułów polskich autorów. Pozostałe dokumenty będą wprowadzane tylko ze słowami kluczowymi. Zmiany obejmą również rozszerzenie i udoskonalenie modułu wyszukiwawczego o nowe możliwości, takie jak: historia wyszukiwania, wyszukiwanie przez słowa kluczowe, jednoczesne stosowanie kilku wskaźników lub kilku modyfikatorów. Ponadto zostanie uruchomiony pełny moduł wyszukiwawczy do bazy prePBL, udostępniającej rekordy bezpośrednio po wprowadzeniu, jeszcze przed korektą. Realizacja powyższych zamierzeń wymaga całkowitej modernizacji produkcyjnej bazy danych.

Słowa kluczowe: bibliograficzne bazy danych, medyczne bazy danych, Polska Bibliografia Lekarska

Abstract: The speech presents plans for the development of the Polish Medical Bibliography for the years 2017–2018. All publications included in the periodical appearing in PBL will be added to the database and the number of indexed journals will also be increased in the database, while the descriptor language development will be narrowed down only to the articles of Polish authors. Other documents will only be entered with keywords. Changes will also include the expansion and refinement of the search engine with new capabilities such as search history, keyword search, multiple content indicators, or multiple qualifiers. In addition, a full search engine will be launched to the prePBL database, which provides records immediately after entering, even before the final revision. Implementing the above aims requires a complete modernization of the production database.

Keywords: bibliographic databases, medical databases, Polish Medical Bibliography

Prezentacja

Wstęp

Polska Bibliografia Lekarska (PBL) tworzona w Głównej Bibliotece Lekarskiej od 1979 r., jest jedną z największych i najstarszych dziedzinowych baz danych w Polsce. Obejmuje polską literaturę naukową z zakresu medycyny i nauk pokrewnych, organizacji ochrony zdrowia oraz edukacji pacjenta. Zawiera artykuły z polskich czasopism medycznych, monografie, rozprawy doktorskie i habilitacyjne, materiały konferencyjne oraz polonica. Od 1991 r. baza została wzbogacona o streszczenia polskie i angielskie. Część z indeksowanych w PBL tytułów czasopism występuje tylko w wersji elektronicznej¹:

W PBL rejestrowanych jest obecnie prawie 200 tytułów polskich czasopism medycznych. Baza zawiera około 530 000 rekordów, jest opracowywana na bieżąco i cyklicznie aktualizowana. Udostępniana jest bezpłatnie w siedzibie GBL oraz odpłatnie zainteresowanym instytucjom, po podpisaniu umowy licencyjnej. Polska Bibliografia Lekarska jest wszechstronnie wykorzystywana przez działy informacji naukowej bibliotek medycznych. Obecnie prenumeruje ją 55 instytucji, w tym uczelnie wyższe, instytuty naukowe i firmy farmaceutyczne².

Do opracowywania i wyszukiwania dokumentów w Polskiej Bibliografii Lekarskiej służy baza Tez-MeSH (polska wersja języka informacyjno-wyszukiwawczego MeSH, prowadzonego przez Narodową Bibliotekę Medycyny Stanów Zjednoczonych). Baza Tez-MeSH jest systematycznie aktualizowana i obecnie stanowi najnowszą wersję MeSH 2017. Zawiera 28 500 deskryptorów źródłowych MeSH i tyle samo polskich tłumaczeń oraz ok. 22 000 polskich synonimów³.

Na podstawie Polskiej Bibliografii Lekarskiej wykonywane są zestawienia tematyczne z literatury medycznej. Zapewniają one użytkownikom dostęp do wyselekcjonowanej literatury na interesujący ich temat. Zamówienia można składać osobiście lub za pomocą formularza zamieszczonego na stronie WWW. Klienci mogą otrzymać dane w formie wydruku, na nośnikach elektronicznych lub e-mailem.

W odpowiedzi na potrzeby producentów i dystrybutorów leków, Ministerstwa Zdrowia oraz innych jednostek państwowych, realizowana jest usługa polegająca na przygotowywaniu wykazu literatury o substancjach czynnych. Informacje dotyczą

¹ Zob. GIERMAZIAK, W., FRYZOWSKA-CHROBOT, I. Wielowymiarowość usług biblioteczno-informacyjnych świadczonych przez Główną Bibliotekę Lekarską. Referat wygłoszony podczas XI Bałtyckiej Konferencji „Zarządzanie i Organizacja Bibliotek” pt. *Multibibliotekarstwo, 11–12 maja 2017 r. w Gdańsku* [na prawach rękopisu]; WŁOSTOWSKA, E. Polska Bibliografia Lekarska A.D. 2013. W: Sójkowska, I., Derfert-Wolf, L. (red.). *Bibliograficzne bazy danych i ich rola w rozwoju nauki. II Konferencja Naukowa Konsorcjum BazTech, Poznań, 17–19 kwietnia 2013* [online]. Stowarzyszenie EBIB, 2013. [Dostęp 13.07.2017]. Materiały konferencyjne EBIB, nr 24. ISBN 978-83-63458-06-5. Dostępny w: http://open.ebib.pl/ojs/index.php/Mat_konf/article/view/50.

² GIERMAZIAK W., FRYZOWSKA-CHROBOT, I. dz. cyt.

³ Tamże.

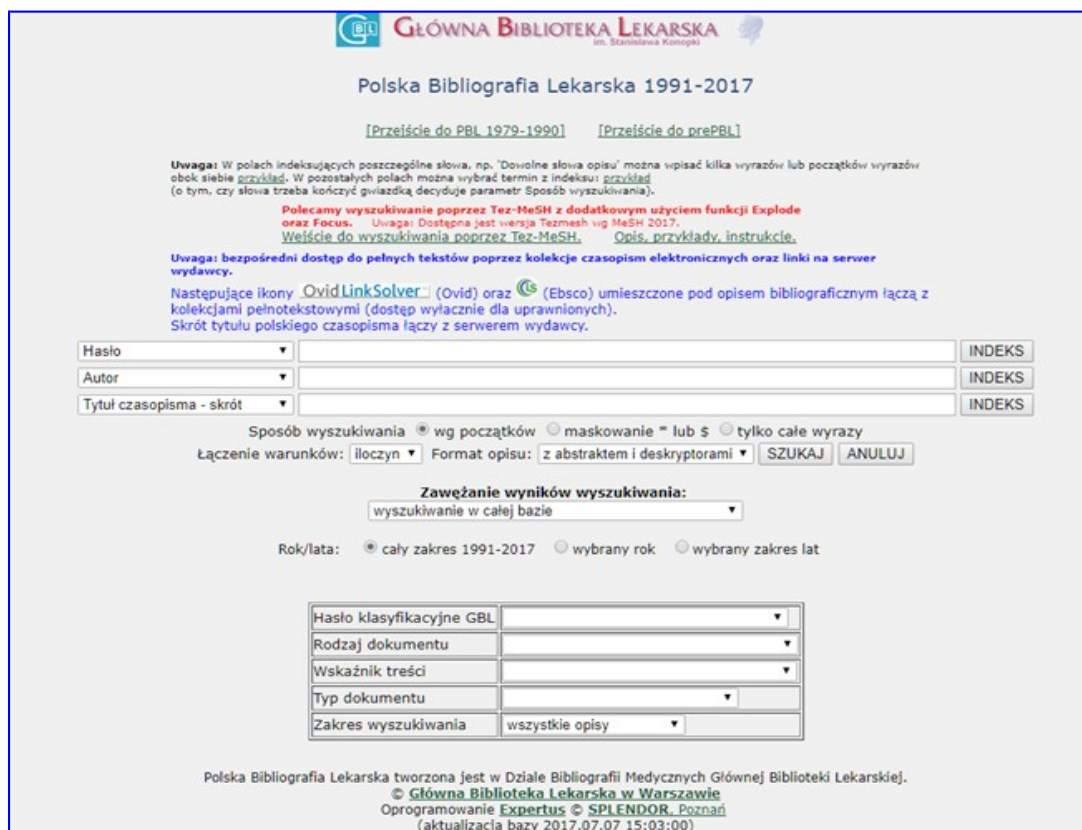
najczęściej ich działań niepożądanych, interakcji, toksyczności, skuteczności i stosowania leczniczego. Informacje te są istotne w monitorowaniu bezpieczeństwa stosowania produktów leczniczych dostępnych na rynku. Literatura dla każdej substancji przeglądana jest cztery razy w roku.

Zamówienia na kopie wyszukanych dokumentów można składać osobiście lub za pomocą formularza zamieszczonego na stronie WWW. Zamówione materiały użytkownicy otrzymują w formie kserokopii, wydruków lub kopii elektronicznych: pdf, skany pdf, skany JPG lub TIFF⁴.

Strona główna Polskiej Bibliografii Lekarskiej

Rekordy bibliograficzne zawarte w Polskiej Bibliografii Lekarskiej zostały podzielone na trzy części:

- PBL 1991–2017,
- PBL 1979–1990,
- prePBL (rekordy w opracowaniu).



The screenshot shows the search interface of the Polish Medical Bibliography (PBL) website. At the top, it features the logo of the Main Medical Library (Główna Biblioteka Lekarska) and the title 'Polska Bibliografia Lekarska 1991-2017'. Below the title are links to 'Przejdź do PBL 1979-1990' and 'Przejdź do prePBL'. A detailed 'Uwaga' (Note) explains search rules, such as using 'Dowolne słowa opisu' (free text) in the search field and 'przykład' (example) for index terms. It also recommends using Tez-MeSH and Focus, and provides links to 'Wejście do wyszukiwania poprzez Tez-MeSH' and 'Opis, przykłady, instrukcje'. Another note mentions direct access to full texts via electronic journals and publisher links. Below the notes are three search input fields: 'Hasło' (Keyword), 'Autor' (Author), and 'Tytuł czasopisma - skrót' (Journal title - abbreviation), each with an 'INDEKS' button. The search options section includes 'Sposób wyszukiwania' (Search method) with radio buttons for 'wg początków' (selected), 'maskowanie ~ lub \$', and 'tylko całe wyrazy' (whole words only). 'Łączenie warunków:' (Condition linking) is set to 'iloczyn' (AND), and 'Format opisu:' (Description format) is 'z abstraktem i deskryptorami'. There are 'SZUKAJ' (SEARCH) and 'ANULUJ' (CANCEL) buttons. The 'Zawężanie wyników wyszukiwania:' (Narrowing search results) section has a dropdown set to 'wyszukiwanie w całej bazie' (search in the entire database). The 'Rok/lata:' (Year/years) section has radio buttons for 'cały zakres 1991-2017' (selected), 'wybrany rok' (selected year), and 'wybrany zakres lat' (selected year range). At the bottom, there are several dropdown menus for 'Hasło klasyfikacyjne GBL' (Classification keyword), 'Rodzaj dokumentu' (Document type), 'Wskaźnik treści' (Content indicator), 'Typ dokumentu' (Document type), and 'Zakres wyszukiwania' (Search range) set to 'wszystkie opisy' (all descriptions). The footer contains copyright information: 'Polska Bibliografia Lekarska tworzona jest w Dziale Bibliografii Medycznych Głównej Biblioteki Lekarskiej. © Główna Biblioteka Lekarska w Warszawie. Oprogramowanie Expertus © SPLENDOR, Poznań (aktualizacja bazy 2017.07.07 15:03:00)'.

Rys.1. Strona główna Polskiej Bibliografii Lekarskiej
Źródło: Polska Bibliografia Lekarska [online]. [Dostęp 28.07.2017].
Dostępny w: <http://gbl.home.pl/cgi-bin/gblbase.pl/pblb09>.

⁴ Tamże.

Część rekordów w bazie PBL 1991–2017 zawiera linki do pełnych tekstów. Linkowanie wykorzystuje narzędzia linkujące integrujące bazy bibliograficzne z bazami czasopism pełnotekstowych. Ponadto skróty tytułów czasopism polskich są jednocześnie linkami łączącymi z serwerem wydawcy.

Tytuł oryginalny: Clinical and flow cytometric prognostic factors in surgically treated squamous cell lung cancer.
Autorzy: [Kołodziejcki Leszek](#), [Niezabitowski Aleksander](#), [Gasińska Anna](#)
Źródło: [Lung Cancer](#) 1997: 16 (2/3) s.173-182, il., tab., bibliogr. 35 poz.
ISSN: 0169-5002
Sygnatura GBL: [312.860](#)

Deskryptory główne:

- [Nowotwory płuc - genetyka](#)
- [Ploidalność - genetyka](#)
- [Markery nowotworowe biologiczne - genetyka](#)
- [Rak płaskonabłonkowy - genetyka](#)

Deskryptory pomocnicze:

- [Nowotwory płuc - chirurgia](#)
- [Nowotwory płuc - diagnostyka](#)
- [Cytometria przepływowa - metody](#)
- [Cykl komórkowy](#)
- [Płuca - patomorfologia](#)
- [DNA - analiza](#)
- [Rokowanie](#)

Hasła klasyfikacyjne GBL:

- [genetyka](#)
- [pulmonologia](#)
- [onkologia](#)

Typ dokumentu:


- [praca kliniczna](#)
- [tytuł obcojęzyczny](#)

Wskaźnik treści:

- [ludzie](#)

Streszczenie angielskie: A five-year follow up study of prognostic factors in 207 patients with squamous cell lung proliferative index (PI, number of cells in S + G2/M phases) and DNA ploidy, in addition to well known clinical factors had no influence on patients' survival. Cox multivariate analysis showed that metastases to the neighbouring lymphatic stage of the tumours.

[Ovid LinkSolver](#)



Rys. 2. Przykładowy rekord z bazy PBL

Źródło: Polska Bibliografia Lekarska [online]. [Dostęp 28.07.2017].

Dostępny w: <http://gbl.home.pl/cgi-bin/gblbase.pl/pblb09>. Dostęp do wyników wyszukiwania możliwy dla subskrybentów.

Bardzo cennym narzędziem wyszukiwawczym jest zintegrowany z bazą PBL słownik informacyjno-wyszukiwawczy Tez-MeSH o strukturze hierarchicznej, zawierający także angielskie wersje deskryptorów Medical Subject Headings (MeSH).

Dzięki licznemu zbiorowi synonimów i wcześniejszych postaci obecnych deskryptorów możliwe jest odszukanie i użycie do wyszukiwania właściwego hasła (deskryptora), a także ustalenie deskryptora polskiego poprzez angielski termin tezauryusa MeSH.

Wykorzystanie wielopoziomowej struktury hierarchicznej (tzw. drzewka) umożliwia z kolei skorzystanie z opcji wyszukiwawczej *explode* pozwalającej na wyszukiwanie rozszerzone wzorowane na bazie Medline.

Możliwe jest ponadto zawężenie wyników wyszukiwania tylko do tych rekordów PBL, w których wskazany deskryptor został użyty jako hasło główne (również wzorowana na bazie Medline funkcja *focus*), co skutkuje odrzuceniem z wyników wyszukiwania tych rekordów, w których wybrany termin nie stanowi głównego tematu, a jedynie temat poboczny⁵.

⁵ WŁOSTOWSKA, E., GŁĘBOCKI, J., CHROBAK, E. Nowoczesne metody samodzielnego przeszukiwania bazy danych Polska Bibliografia Lekarska – propozycja konspektu szkolenia użytkowników naukowej informacji medycznej. W: 25. Jubileuszowa Konferencja Problemowa Bibliotek Medycznych. Kształcenie użytkowników naukowej informacji medycznej – koncepcje i doświadczenia. Lublin-Kazimierz Dolny, 12–14 czerwca 2006 roku [online]. [Warszawa]: Stowarzyszenie Bibliotekarzy Polskich, K[omisja] W[ydawnictw] E[lektronicznych], Redakcja „Elektronicznej Biblioteki”, 2006. [Dostęp 10.05.2017]. Materiały konferencyjne EBIB, nr 14. ISBN 83-921757-5-1. Dostępny w: http://www.ebib.pl/publikacje/matkonf/25kpbm/wlostowska_glebocki_chrobak.php.

[*] Nowotwory [C04]

[*] Nowotwory wg umiejscowienia [C04.588]

[*] Nowotwory układu trawiennego [C04.588.274]

[*] Nowotwory żołądka i jelit [C04.588.274.476]

[*] Nowotwory przełyku [C04.588.274.476.205]

[*] Nowotwory jelit [C04.588.274.476.411]

[*] Nowotwory kątnicy [C04.588.274.476.411.184]+

[*] Nowotwory jelita grubego [C04.588.274.476.411.307]+

[*] Nowotwory dwunastnicy [C04.588.274.476.411.445]

[*] Nowotwory jelita krętego [C04.588.274.476.411.501]

[*] Nowotwory jelita czczego [C04.588.274.476.411.523]

[*] Nowotwory żołądka [C04.588.274.476.767]

[*] Choroby układu trawiennego [C06]

[*] Nowotwory układu trawiennego [C06.301]

[*] Nowotwory żołądka i jelit [C06.301.371]

[*] Nowotwory przełyku [C06.301.371.205]

[*] Nowotwory podścieliskowe przewodu pokarmowego [C06.301.371.308]

[*] Nowotwory jelit [C06.301.371.411]

[*] Nowotwory kątnicy [C06.301.371.411.184]+

[*] Nowotwory jelita grubego [C06.301.371.411.307]+

[*] Nowotwory dwunastnicy [C06.301.371.411.445]

[*] Nowotwory jelita krętego [C06.301.371.411.501]

[*] Choroba immunoproliferacyjna jelita cienkiego [C06.301.371.411.512]

[*] Nowotwory jelita czczego [C06.301.371.411.523]

[*] Nowotwory żołądka [C06.301.371.767]

[*] Zespół Zollingera-Ellisona [C06.301.371.883]

[*] Choroby układu trawiennego [C06]

[*] Choroby żołądka i jelit [C06.405]

[*] Nowotwory żołądka i jelit [C06.405.249]

[*] Nowotwory przełyku [C06.405.249.205]

[*] Nowotwory podścieliskowe przewodu pokarmowego [C06.405.249.308]

[*] Nowotwory jelit [C06.405.249.411]

[*] Nowotwory kątnicy [C06.405.249.411.184]+

[*] Nowotwory jelita grubego [C06.405.249.411.307]+

[*] Nowotwory dwunastnicy [C06.405.249.411.445]

[*] Nowotwory jelita krętego [C06.405.249.411.501]

[*] Choroba immunoproliferacyjna jelita cienkiego [C06.405.249.411.512]

[*] Nowotwory jelita czczego [C06.405.249.411.523]

[*] Nowotwory żołądka [C06.405.249.767]

[*] Zespół Zollingera-Ellisona [C06.405.249.883]

Rys. 3. Przykładowy rekord z bazy Tez-MeSH. (Lokalizacja w drzewie tezaurytu TezMeSH 2017 Przechodzenie pomiędzy terminami drzewa poprzez kliknięcie na terminie.

Rekord TezMeSH wybranego terminu u dołu strony.

W celu wyszukania w bazie PBL 1996–2017 kliknąć na [*] po lewej stronie terminu).

Źródło: Polska Bibliografia Lekarska [online]. [Dostęp 28.07.2017].

Dostępny w: <http://gbl.home.pl/cgi-bin/gblbase.pl/pblb09>. Dostęp do tezaurytu możliwy dla subskrybentów.

Zmiany w bazie PBL wprowadzone od roku 2017

1. Wprowadzanie słów kluczowych

Od 2017 r. do bazy PBL wprowadzane są słowa kluczowe w języku polskim i angielskim. Wyszukiwanie przez słowa kluczowe jest możliwe przy użyciu pola wyszukiwawczego „dowolne słowo z opisu”. Tak pozostanie do momentu modernizacji bazy. Obecnie baza zawiera około 10 tys. rekordów ze słowami kluczowymi.

2. Zmiany w opracowywaniu artykułów w bazie

Od 2017 r. opracowywane językiem deskryptorów są tylko publikacje polskich autorów, natomiast artykuły zagranicznych autorów publikujących w polskiej literaturze, wprowadzane są do bazy w wersji skróconej (bez deskryptorów) ze streszczeniami, słowami kluczowymi, wskaźnikami dziedzinowymi, wskaźnikami treści oraz rodzajem i typem dokumentu.

Wymienione wyżej zmiany umożliwiają wprowadzanie do PBL większej liczby publikacji i zwiększenie liczby rejestrowanych tytułów czasopism.

Plany rozwoju bazy PBL na lata 2017–2018

1. Rozszerzenie modułu wyszukiwawczego bazy PBL

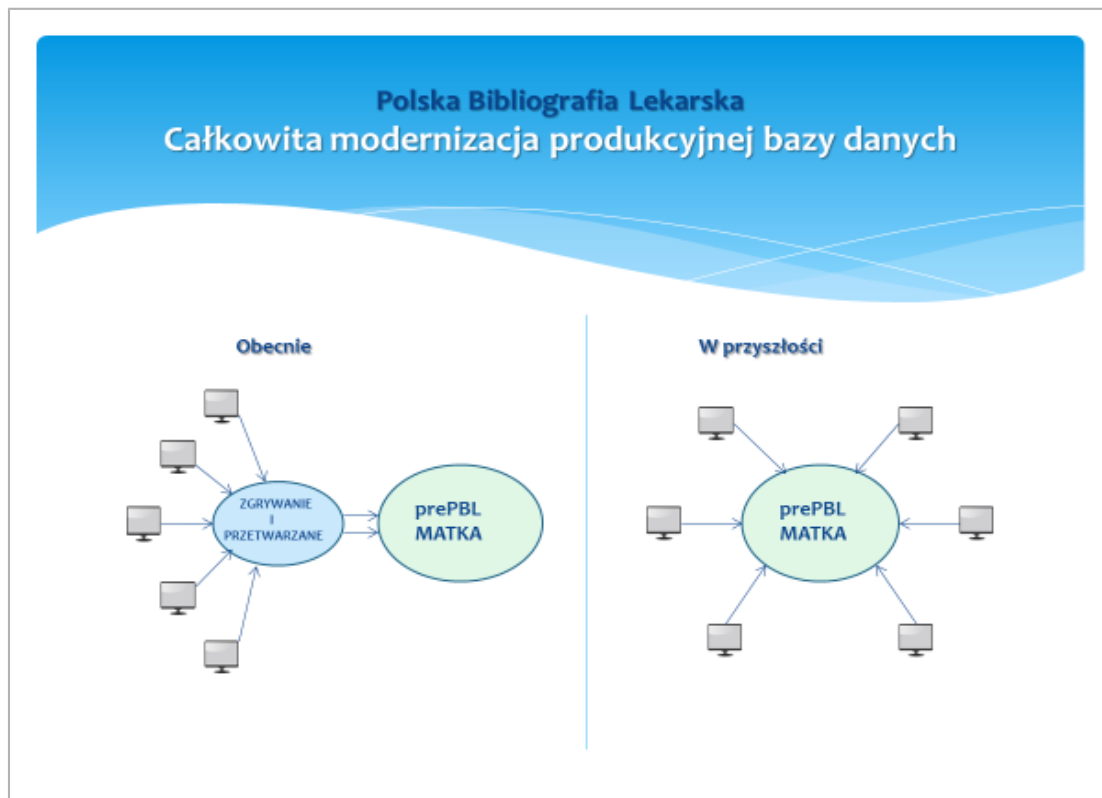
- dodanie historii wyszukiwania (pozwoli na łączenie wyników z wielu zapytań operatorami logicznymi: iloczyn, suma, różnica),
- dodanie wyszukiwania przez słowa kluczowe (będzie utworzone osobne pole w module wyszukiwawczym),
- możliwość stosowania kilku modyfikatorów jednocześnie (obecnie wyszukiwanie jest możliwe przez wszystkie modyfikatory jednocześnie lub jeden wybrany modyfikator; wprowadzone zmiany umożliwią wyszukiwanie przez dowolnie wybraną liczbę modyfikatorów),
- możliwość stosowania kilku wskaźników jednocześnie (obecnie można wybrać jedno hasło klasyfikacyjne GBL, jeden wskaźnik treści czy jeden rodzaj lub typ dokumentu; wprowadzone zmiany umożliwią wyszukiwanie przez dowolnie wybraną liczbę wskaźników),
- udoskonalenie wyszukiwania przez Tez-MeSH.

2. Rozszerzenie modułu wyszukiwawczego do bazy prePBL

Moduł wyszukiwawczy bazy prePBL będzie rozszerzony i udoskonalony na takich samych zasadach jak w bazie PBL. Rekordy wprowadzone do prePBL będą dostępne dla użytkowników bezpośrednio po wprowadzeniu, jeszcze przed korektą.

3. Całkowita modernizacja produkcyjnej bazy danych

Obecnie dane do bazy PBL wprowadzane są na osobnych stanowiskach, następnie są scalane i przetwarzane, a na końcu umieszczane w bazie wyszukiwawczej. Po modernizacji wszystkie dane będą gromadzone bezpośrednio w bazie produkcyjnej i udostępniane w bazie wyszukiwawczej w sposób w pełni zautomatyzowany.



Rys. 4. Polska Bibliografia Lekarska – modernizacja
Źródło: opracowanie własne.

Dalsze plany rozwoju bazy PBL

1. Promocja PBL przez wyszukiwarkę Google
Planowane jest udostępnienie wybranych danych z bazy PBL (z użyciem języka informacyjno-wyszukiwawczego Tez-MeSH) w internecie poprzez wyszukiwarkę Google, co zwiększy wykorzystanie samej bazy i przyczyni się do jej popularyzacji.
2. Linkowanie bazy PBL do Pub-Med
Ważnym elementem rozwoju bazy PBL będzie linkowanie do bazy PubMed dzięki wykorzystaniu możliwości informatycznych bazy TezMeSH oraz jej angielsko-polskiej terminologii. Rozwiązanie to będzie bardzo wygodne dla użytkowników przeszukujących bazy.
3. Połączenie PBL z DOI
Obecnie DOI jest już wprowadzane do rekordów bazy PBL. Wdrożenie linkowania poprzez DOI ułatwi użytkownikom dostęp do pełnych tekstów artykułów.
4. Automatyczna korelacja wyszukanej literatury z formularzem do zamawiania odbitek
Potrzebnym ułatwieniem dla użytkowników przeszukujących bazę PBL jest planowana automatyczna korelacja wyszukanej literatury z formularzem (znajdującym się na stronie domowej GBL) do zamawiania odbitek dokumentów.

5. Zwiększenie liczby wprowadzanych artykułów polskich autorów publikujących w czasopismach zagranicznych
Planowany jest przegląd zagranicznych baz danych w celu wyszukania artykułów polskich autorów, którzy publikują swoje prace w czasopismach zagranicznych.

Podsumowanie

Polska Bibliografia Lekarska dostarcza obszernej informacji z zakresu medycyny, farmacji i nauk pokrewnych. Obecnie dziedziny te rozwijają się bardzo dynamicznie i na rynku wydawniczym pojawia się coraz więcej piśmiennictwa z tego zakresu. Informacja pochodząca z PBL powinna więc być jak najbardziej aktualna i odpowiednio wyselekcjonowana.

Twórcy Polskiej Bibliografii Lekarskiej starają się zaspokajać potrzeby informacyjne swoich użytkowników, umożliwiając im szybki dostęp do specjalistycznej i wyselekcjonowanej informacji. Planowane i sukcesywnie wdrażane zmiany mają na celu zapewnienie odpowiedniej jakości i aktualności bazy oraz ułatwienie korzystania z niej za pomocą nowych narzędzi informatycznych. Pozwolą one także na dotarcie do większego grona odbiorców oraz przyczynią się do upowszechniania osiągnięć Polaków w naukach medycznych i dziedzinach pokrewnych.

Bibliografia:

1. GIERMAZIAK W., FRYZOWSKA-CHROBOT, I. Wielowymiarowość usług biblioteczno-informacyjnych świadczonych przez Główną Bibliotekę Lekarską. Referat wygłoszony podczas *XI Bałtyckiej Konferencji „Zarządzanie i Organizacja Bibliotek” pt. Multibibliotekarstwo, 11–12 maja 2017 r. w Gdańsku* [na prawach rękopisu].
2. WŁOSTOWSKA, E. Polska Bibliografia Lekarska A.D. 2013. W: Sójkowska, I., Derfert-Wolf, L. (red.). *Bibliograficzne bazy danych i ich rola w rozwoju nauki. II Konferencja Naukowa Konsorcjum BazTech, Poznań, 17–19 kwietnia 2013* [online]. Stowarzyszenie EBIB, 2013. [Dostęp 13.07.2017]. Materiały konferencyjne EBIB, nr 24. ISBN 978-83-63458-06-5. Dostępny w: http://open.ebib.pl/ojs/index.php/Mat_konf/article/view/50.
3. WŁOSTOWSKA, E., GŁĘBOCKI, J., CHROBAK, E. Nowoczesne metody samodzielnego przeszukiwania bazy danych Polska Bibliografia Lekarska – propozycja konspektu szkolenia użytkowników naukowej informacji medycznej. W: *25. Jubileuszowa Konferencja Problemowa Bibliotek Medycznych. Kształcenie użytkowników naukowej informacji medycznej – koncepcje i doświadczenia. Lublin-Kazimierz Dolny, 12–14 czerwca 2006 roku* [online]. [Warszawa]: Stowarzyszenie Bibliotekarzy Polskich, K[omisja] W[ydawnictw] E[lektronicznych], Redakcja „Elektronicznej Biblioteki”, 2006. [Dostęp 10.05.2017]. Materiały konferencyjne EBIB, nr 14. ISBN 83-921757-5-1. Dostępny w: http://www.ebib.pl/publikacje/matkonf/25kpbm/wlostowska_glebocki_chrobak.php.

GIERMAZIAK, W., UBYSZ, D., GŁĘBOKI, J. Polska Bibliografia Lekarska – perspektywy rozwoju. W: Sójkowska, I., Derfert Wolf, L. (red.). *Bibliograficzne bazy danych: perspektywy i problemy rozwoju. III Konferencja Naukowa Konsorcjum BazTech, Kraków, 26-27 czerwca 2017* [online]. Stowarzyszenie EBIB, 2017. [Dostęp 20.11.2017]. Materiały Konferencyjne EBIB, nr 25. ISBN 978-83-63458-08-9. Dostępny w: http://open.ebib.pl/ojs/index.php/Mat_konf/article/view/594.