Zał. nr 1 do § 2 zarządzenia nr 45
Rektora UJ z 12 czerwca 2006 roku

Imię i nazwisko autora pracy	Elżbieta Jaworska
Rok urodzenia autora pracy	
Imię i nazwisko promotora pracy	Agnieszka Skowron
Wydział	Farmaceutyczny
Instytut/Katedra	
Dziedzina / dyscyplina	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki farmaceutyczne
Nadawany tytuł	doktor nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne

Tytuł pracy w jęz. polskim	Algorytmy postępowania podczas dyspensowania wybranych grup leków stosowanych w chorobach związanych z zaburzeniem wydzielania kwasu żołądkowego.
Słowa kluczowe (max 5)	choroba refluksowa, dyspensowanie, inhibitor pompy protonowej, usługa farmaceutyczna
Streszczenie pracy (max 1400 znaków)	Wśród wskazań do stosowania IPP są m.in: choroba wrzodową, choroba refluksowa (GERD), eradykacja *HP*, profilaktyka owrzodzeń spowodowanych przez NLPZ. Szacuje się, że właściwe ordynowanie IPP stanowi 25-39% przypadków, a 53-69% recept na IPP jest przypisywana niezgodnie ze wskazaniami. Celem pracy była analiza schematów użytkowania IPP oraz opracowanie algorytmów postępowania podczas ich dyspensowania w aptece. Badanie obejmowało analizę danych sprzedaży oraz badania ankietowe. W badaniu ankietowym oceniono przyczyny i zasadność stosowania leków, czas trwania terapii i schematy dawkowania. W analizie danych ze sprzedaży leków posłużono się danymi z 19 aptek, umożliwiło to m.in. ocenę leczenia skojarzonego IPP lub AH2 z innymi lekami. Wyniki wskazują na przedłużanie przez chorych stosowania leków, (>90%) deklarowała stosowanie tych leków od co najmniej pół roku. Ponad 20% respondentów lek nie jest w stanie określić czy uzyskali poprawę dzięki tej terapii, a 1/3 pacjentów deklarowała, że lek został im wcześniej zlecony przez lekarza. Analiza danych sprzedażowych objęła ponad 200 tys. transakcji. Najczęściej, w ponad 41% transakcji leki sprzedawane były z lekami układu krążenia, a w 15% z lekami przeciwzapalnymi i przeciwreumatycznymi. Ponad 43% sprzedaży zrealizowane zostało dla pacjentów po 60 r.ż. Na podstawie wyników przygotowano algorytmy postępowania dla farmaceuty przy wydawaniu leków z apteki, w poradzie związanej z wydaniem leku OTC oraz podczas realizacji recepty. W algorytmy przedstawiono sposób weryfikacji wskazań do stosowania tych leków, umożliwiając wykrycie sytuacji np. braku wskazań.

Tytuł pracy w języku pracy*	
Słowa kluczowe (max 5)	
Streszczenie pracy (max 1400 znaków)	

Tytuł pracy w jęz. angielskim	Proceeding algorithms during the dispensation selected groups drugs used in diseases associated with the disorder gastric acid secretion
Słowa kluczowe (max 5)	reflux disease, dispensing, proton pump inhibitor, pharmaceutical service
Streszczenie pracy (max 1400 znaków)	The main indication for PPI are gastric and duaodenal ulcers, reflux disease, eradication of HP, prevention of ulceration caused by NSAID in high-risk patients. Consumption analysis showed that proper PPI prescribing accounts for 25-39 prescriptions and 53-69% of PPI prescriptions are off-label. The aim of the study is to analyze the patterns of use of PPI drugs and development based on it algorithms of conduct when dispensing drugs from the PPI or AH2 group at a pharmacy. The study includes an analysis of data related to the sale of PPI and AH2 drugs and surveys among patients in community pharmacy. In the survey analysis the reasons and indication for PPI usage, the dosing and duration of therapy were assessed. The analysis of pharmacy transactions were used to assess the combination therapy of PPI and other medications. The results of analysis showed that patient prolonged the duration of PPI therapy, >90% of patients declared the use of PPI for more than 6 months. More than 20% were unable to determine whether they have improved thanks to PPI, and more than 1/3 declared that the medication was previously prescribed by the physician. Pharmacy transaction analysis were based on more than 200 thousand records. The most often, PPI were sold together with cardiovascular medication, in 15% they were used together with anti-inflammatory and anti-rheumatic medications. Over 43% of sales were made to patients over 60 years of age. Based on the analysis we create the algorithms for pharmacists counselling patient, who want to buy PPI and dispensing PPI on prescription. These algorithms indicate the correct way to verify the indications for the use.

* Jeżeli praca jest napisana w języku polskim wystarczy wypełnić tabelę dot. pracy w jęz. polskim