

lek. Adam Sendecki<sup>1,2</sup>  
lek. Aleksandra Prus-Ludwig<sup>2</sup>  
lek. Anna Micińska<sup>2</sup>  
lek. Paulina Sujka<sup>2</sup>  
dr n. med. Jacek Brymerski<sup>1</sup>  
prof. dr hab. n. med. Edward Wylęgała<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Oddział Okulistyczny Wojewódzkiego Szpitala Podkarpackiego  
im. Jana Pawła II w Krośnie  
kierownik: dr n. med. Jacek Brymerski  
<sup>2</sup>Katedra i Oddział Kliniczny Okulistyki Wydziału Lekarskiego  
z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze  
SUM w Katowicach  
kierownik: prof. dr hab. n. med. Edward Wylęgała

## ANALIZA USUNIĘĆ GAŁEK OCZNYCH NA ODDZIALE OKULISTYCZNYM W WOJEWÓDZKIM SZPITALU PODKARPACIM IM. JANA PAWŁA II W KROŚNIE W LATACH 2009–2019

### ANALYSIS OF EYEBALL REMOVAL AT THE OPHTHALMOLOGY WARD OF THE JOHN PAUL II PODKARPACIE PROVINCIAL HOSPITAL IN KROSNO IN THE YEARS 2009–2019

#### Słowa kluczowe

Enukleacja, uraz, zapalenie wnętrza gałki ocznej, ślepe bolesne oko

#### Key words

Enucleation, trauma, endophthalmitis, blind painful eye

#### Streszczenie

**Wstęp:** Analiza wskazań do enukleacji w okresie dziesięciu lat na Oddziale Okulistycznym WSP im. Jana Pawła II w Krośnie.

**Pacjenci i metody:** Badanie retrospektywne analizujące historię choroby u 26 pacjentów, u których wykonano enukleację w latach 2009–2019. Analiza obejmowała: wiek, płeć, wskazania do enukleacji, pierwotne przyczyny okulistyczne, towarzyszące choroby ogólne i okulistyczne, poprzednie zabiegi okulistyczne, ostrość wzroku, ciśnienie wewnątrzgałkowe.

**Wyniki:** Badaniem objęto 26 pacjentów – 18 kobiet (średni wiek – 73,72 lat) i 8 mężczyzn (średni wiek – 66,13 lat). Najczęstszymi ostatecznymi przyczynami enukleacji było: zapalenie wnętrza gałki ocznej (9 osób, 34,61%), uraz (8 osób, 30,77%), ślepe bolesne oko z jaskrą dokonaną (6 osób, 23,08%), guz wewnątrzgałkowy (2 osoby, 7,69%) oraz inne (1 osoba, 3,85%). Najwięcej zabiegów usunięcia gałki ocz-

#### Summary

**Introduction:** Analysis of indications for enucleation at the Ophthalmology Ward of the John Paul II Podkarpacie Provincial Hospital in Krosno over a ten-year period.

**Patients and methods:** A retrospective analysis of the medical history of 26 patients who underwent enucleation in the years 2009–2019. The analysis included: age, sex, indications for enucleation, primary ophthalmic causes, accompanying general and ophthalmic diseases, previous ophthalmic procedures, visual acuity and intraocular pressure.

**Results:** The study included 26 patients – 18 women (average age – 73.72 years) and 8 men (average age – 66.13 years). The most common ultimate causes of enucleation were: inflammation of the interior of the eyeball (9 people, 34.61%), trauma (8 people, 30.77%), blind painful eye with absolute glaucoma (6 people, 23.08%), intraocular tumor (2 people, 7.69%) and other causes (1 per-

nej wykonano u osób w przedziale wiekowym pomiędzy 80 a 85 rokiem życia (7 osób, 26,92%).

**Wnioski:** Zapalenie wnętrza gałki ocznej było najczęstszą ostateczną przyczyną enukleacji w grupie badanej na przestrzeni ostatnich 10 lat. Najczęściej występującą pierwotną przyczyną enukleacji był uraz.

son, 3.85%). Most eyeball removal procedures were performed in people aged between 80 and 85 years (7 people, 26.92%).

**Conclusions:** Inflammation of the interior of the eyeball was the most common ultimate cause of enucleation in the group studied over the last 10 years. Injury was the most common primary cause of enucleation.