



**Klinika Okulistyczna  
„Jasne Błonia” Sp. z o.o.**

**Informacja dla Pacjenta  
Badanie USG gałki ocznej**

**USG gałki ocznej** - badanie ultrasonograficzne, wykonywane w celu dokonania oceny zmian występujących w oku i strukturach z nim sąsiadujących, przeprowadzane przy użyciu fal dźwiękowych o wysokiej częstotliwości. Bezbolesne, bezinwazyjne. Przeprowadzane w diagnostyce wielu chorób, w trakcie porady lekarskiej.

**Przeprowadzane w przypadku diagnostyki:**

- odklejenia siatkówki
- ciał obcych wewnątrzgałkowych
- guzów wewnątrzgałkowych, guza tarczy nerwu wzrokowego
- przed operacją zaćmy, w celu wykonania pomiaru mocy soczewki do wszczepu, badanie również w przypadku nieprzejrzystych ośrodków optycznych, np. przy zaćmie dojrzałej
- krwotoków i stanów zapalnych w tylnym odcinku oka, zapaleniu tylnym twardówki
- zapaleniu wnętrza gałki ocznej
- wylewu krwi do ciała szklanego
- potrzeby wykonania pomiaru długości gałki ocznej i grubości mięśni w oftalmopatii tarczycowej
- odłączenia naczyniówki
- grabiaka tylnego twardówki,
- zwyrodnienia plamki o postaciach wysiękowo-krwotocznych
- stanów pourazowych i cukrzycowych zmian proliferacyjno-krwotocznych

**Zalety badania:** bezpieczne, wynik w momencie przeprowadzenia badania, pozwala na diagnostykę patologii w obrębie ciała szklanego, siatkówki, naczyniówki, twardówki, nerwu wzrokowego

**Przeciwwskazania:** brak

**Przygotowanie do badania:** brak

**Przebieg badania:** Powieki pacjenta w badanym oku pokrywane są specjalnym żelem do badan ultrasonograficznych, następnie z wykorzystaniem sondy przeprowadza badanie

**Wyniki:** w postaci wydruku, od razu po badaniu