



WOJSKOWA SPECJALISTYCZNA PRZYCHODNIA LEKARSKA SPZOZ w WITKOWIE

ŻWIRKI I WIGURY 9, 62-230 WITKOWO
tel./fax.61 477 76 60 e-mail: kontakt@wspl-witkowo.pl

SPECYFIKACJA SPEKTRALNEGO TOMOGRAFU OKULISTYCZNEGO Z WBUDOWANĄ FUNDUSKAMERA

Typ/model oferowanego sprzętu:

Producent:

Kraj produkcji:

| L.p. | OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH | Parametr wymagany | Parametry oferowane TAK/NIE |
|--|---|-------------------|-----------------------------|
| APARAT OCT – OPTYCZNY TOMOGRAF KOHERENTNY | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Aparat fabrycznie nowy, nieużywany, rok produkcji 2024 | TAK | |
| 2. | Technologia pracy: spektralne OCT | TAK | |
| 3. | Szybkość skanowania: minimum 80 000 [Askan/sek.] | TAK | |
| 4. | Optyczna rozdzielczość osiowa w tkance: minimum 5 [µm] | TAK | |
| 5. | Optyczna rozdzielczość poprzeczna w tkance: minimum 18 [µm] | TAK | |
| 6. | Całkowita głębokość skanowania: minimum 2,8 [mm] | TAK | |
| 7. | Maksymalny obszar skanowania siatkówki: minimum 12 x 12 [mm]. | TAK | |
| 8. | Maksymalny obszar skanowania przedniego odcinka oka: minimum 16 x 16 [mm]. | TAK | |
| 9. | Minimalna średnica źrenicy pacjenta: maksymalnie 3,3 [mm]. | TAK | |
| 10. | Zakres kompensacji wady wzroku pacjenta (regulacja ogniskowania): minimum od -25 D do +25 D. | TAK | |
| 11. | Fiksator wewnętrzny o zmiennej wielkości z płynną regulacją położenia. | TAK | |
| 12. | Dostępność analiz siatkówki: mapa grubości siatkówki; mapa grubości wewnętrznych i zewnętrznych warstw siatkówki; mapa deformacji nabłonka barwnikowego. | TAK | |
| 13. | Dostępność analiz w kierunku jaskry: analiza grubości RNFL wokół tarczy nerwu wzrokowego z regulowaną średnicą i grubością pierścienia pomiarowego; ocena morfologii tarczy nerwu wzrokowego; analiza komórek zwojowych w postaci analizy GCC (warstwy RNFL + GCL + IP) oraz analizy GC (warstwy GCL + IPL); analiza symetrii wszystkich powyższych parametrów dla obu gałek ocznych. | TAK | |



WOJSKOWA SPECJALISTYCZNA PRZYCHODNIA LEKARSKA SPZOZ w WITKOWIE

ŻWIRKI I WIGURY 9, 62-230 WITKOWO
tel./fax.61 477 76 60 e-mail: kontakt@wspl-witkowo.pl

| | | | |
|-----|---|-----|--|
| 14. | Analiza przedniego odcinka oka: mapa pachymetryczna rogówki z zaznaczeniem najcieńszego miejsca rogówki; pomiar kąta przesączenia (wyznaczanie parametrów AOD 500/750 i TISA 500/750); pomiar dwóch przeciwległych kątów przesączenia na jednym tomogramie; automatyczne wyliczanie korekcji ciśnienia wewnątrzgałkowego na podstawie centralnej grubości rogówki (AIOP). | TAK | |
| 15. | Możliwość wykonywania kolorowych zdjęć dna oka i przedniego odcinka oka. | TAK | |
| 16. | Możliwość chronologicznego porównania wyników: minimum 6 badań. | TAK | |
| 17. | Oprogramowanie obsługujące urządzenie w języku polskim. | TAK | |
| 18. | Możliwość wykonania badania w trzech trybach: automatycznym, półautomatycznym (tzn. automatyczne pozycjonowanie głowicy i ręczne rozpoczęcie skanowania) i ręcznym. | TAK | |
| 19. | Oprogramowanie sterujące tomografem musi umożliwiać odtwarzanie komunikatów głosowych dla pacjenta – komunikaty w języku polskim z możliwością ich wyłączenia. | TAK | |
| 20. | Bezpłatna aktualizacja oprogramowania w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym. | TAK | |
| 21. | Moduł angiografii SOCT umożliwiający wizualizację przepływu w naczyniach w splocie powierzchniowym i głębokim, wykrywanie przepływu w strefie awaskularnej oraz prezentację przepływu w naczyniach naczyniówki. Maksymalny obszar obrazowania: minimum 9 x 9 [mm]. | TAK | |
| 22. | Moduł biometrii umożliwiający mierzenie długości gałki ocznej, grubości soczewki i głębokości przedniej komory | TAK | |
| 23. | W zestawie z tomografem musi być dostarczony stół z elektryczną regulacją wysokości blatu, zewnętrzny komputer sterujący tomografem. | TAK | |
| 24. | Drukarka kolorowa laserowa | TAK | |
| 25. | 2 bezpłatne przeglądy w okresie 24-miesięcznej gwarancji | TAK | |
| 26. | Macierz dyskowa typu NAS min 8 tb | TAK | |
| 27. | Zapewnienie dostępu do części i podzespołów przez okres 10 lat. | TAK | |
| | | | |