

Nazwa
kwalifikacji:

Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki

Oznaczenie
kwalifikacji:

MED.04

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

MED.04-01-22.06-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Karta badania pacjenta – rozpoznanie i parametry korekcji wady refrakcji
	<i>Zapisane:</i>
R.1.1	Rozpoznanie: zez zbieżny naprzemienny lub ezotropia naprzemienna lub mikroezotropia naprzemienna
R.1.2	Rozpoznanie: nadwzroczność obu oczu lub nadwzroczność małego stopnia obu oczu lub nadwzroczność małego stopnia oka prawego i lewego
R.1.3	Rozpoznanie: astygmatyzm nadwzroczny obu oczu zgodny z regułą lub astygmatyzm nadwzroczny złożony obu oczu zgodny z regułą
R.1.4	Rozpoznanie: skurcz akomodacji/spazm akomodacji
R.1.5	Rozpoznanie: niesprawna/osłabiona/niedostateczna/męczliwa/zaburzona akomodacja lub obniżona sprawność akomodacji
R.1.6	Rozpoznanie: nieprawidłowe/zaburzone/osłabione widzenie obuocznego
R.1.7	Wartości korekcji wady refrakcji: OP +1,50 Dsph -0,50 Dcyl ax180°, OL +1,50 Dsph -0,50 Dcyl ax 180°
R.1.8	Wartości korekcji wady refrakcji: PD OP = 25-29, PD OL = 25-29
R.2	Rezultat 2: Karta badania pacjenta – podstawowe badania ortoptyczne
	<i>Zapisane:</i>
R.2.1	Badanie ostrości wzroku w korekcji do dali - w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych: rzutnik z optotypami lub tablice do badania ostrości wzroku do dali, wskaźnik i zasłonka
R.2.2	Badanie ostrości wzroku w korekcji do bliży - w kolumnie Wynik badania: Visus OP = 0,8÷1,5 c.c. Visus OL = 0,8÷1,5 c.c.
R.2.3	Badanie ostrości wzroku w korekcji do bliży - w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych: tablice Snellena do bliży lub tablice do badania ostrości wzroku do bliży, wskaźnik, zasłonka
R.2.4	Badanie fiksacji siatkówkowej - w kolumnie Wynik badania fiksacji siatkówkowej: OP centralna ustalona/centralna, OL centralna ustalona/centralna
R.2.5	Badanie fiksacji siatkówkowej - w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych: wizuskop, zasłonka oraz Tropicamid 1% lub Mydriacyl 1% lub Cyclogyl 1% lub nazwa innego środka rozszerzającego źrenicę
R.2.6	Badanie wady refrakcji przed i po cycloplegii metodą obiektywną ... w kolumnie Rodzaj badania/metoda: autorefraktometrii automatycznej/autorefraktometrii; w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych: autorefraktometr oraz Tropicamid 1% lub Mydriacyl 1% lub Cyclogyl 1% lub Atropina 1% lub nazwa innego środka porażającego akomodację
R.2.7	Badanie równowagi mięśniowej metodą w kolumnie Rodzaj badania/metoda: Cover-test lub test naprzemiennego zasłaniania; w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych: zasłonka/okluder, fiksator/fiksatory
R.2.8	Badanie równowagi mięśniowej metodą - w kolumnie Wynik badania: CT do dali (+) s.c. CT do bliży (+) s.c. CT do dali (+) c.c. CT do bliży (+) c.c.
R.2.9	Badanie ruchów oczu metodą - w kolumnie Rodzaj badania/metoda: jakościową; w kolumnie Wynik badania narysowane schematy dla obu oczu: położenie wektorów wskazuje na nadczynność mięśni prostych przyśrodkowych oraz niedoczynność mięśni prostych bocznych, zapis Ruchomość gałek ocznych: zachowana w 9 kierunkach spojrzenia/niewielka nadczynność mięśni prostych przyśrodkowych, osłabione mięśnie proste boczne; w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych: fiksator
R.2.10	Badanie konwergencji metodą - w kolumnie Rodzaj badania/metoda: obiektywną, jakościowo i ilościowo i metodą subiektywną jakościowo; w kolumnie Wynik badania: dla metody obiektywnej - konwergencja dobra; dla metody subiektywnej - brak komponenty: akomodacyjnej; w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych: fiksator, linijka lub akomodometr ruller
R.3	Rezultat 3: Karta Badania Pacjenta – badanie ortoptyczne kątów zezu, stanu widzenia obuocznego i korespondencji siatkówkowej
	<i>Zapisane:</i>

R.3.1	Badanie kąta obiektywnego zeza na synoptoforze w korekcji metodą ... - w kolumnie Rodzaj badania/metoda : naprzemiennego wygaszania; z użyciem listwy pryzmatycznej: horyzontalnej, metodą: pryzmatycznego cover-testu; w kolumnie Wynik badania : Kąt obiektywny = +5° c.c.
R.3.2	Badanie kąta obiektywnego zeza na synoptoforze w korekcji metodą (...) - w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : synoptofor z zestawem obrazków/synoptofor z zestawem obrazków do jednoczesnej percepcji, listwa pryzmatyczna horyzontalna/listwa pryzmatyczna, fiksator, zasłonka
R.3.3	Badanie korespondencji siatkówkowej metodą - w kolumnie Rodzaj badania/metoda : powidokową Heringa/Heringa; w kolumnie Wynik badania : korespondencja prawidłowa, ustalona; w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : synoptofor
R.3.4	Badanie widzenia obuocznego na synoptoforze i przy użyciu listwy pryzmatycznej w korekcji - w kolumnie Wynik badania : Jednoczesna percepcja (+), Fuzja (+), Stereopsja (+); Listwa pryzmatyczna: horyzontalna, Zakres w conv: 12ΔBS, Zakres w div: 4ΔBN; w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i
R.3.5	Badanie równowagi sensorycznej i motorycznej do dali w korekcji metodą testu Wortha i Schobera - w kolumnie Wynik badania : układ obiektów sugeruje zeza zbieżnego z okresową diplopią nieskrzyżowaną, czerwony krzyż narysowany w prawo względem środka zielonego okręgu; w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : Test Wortha, Schobera, okulary czerwono-zielone
R.3.6	Badanie widzenia stereoskopowego - w kolumnie Wynik badania : Test „Mucha” (+), A(+) B(+) C(-), Pierścienie (1÷3/9), Test TNO (+) Tabl. V, Test Langa I (+) 550"; w kolumnie Rodzaj sprzętu,
R.4	Rezultat 4: Karta Badania Pacjenta – badania ortoptyczne amplitudy akomodacji, AC/A i sprawności akomodacji
<i>Zapisać:</i>	
R.4.1	Badanie amplitudy akomodacji w korekcji - w kolumnie Wynik badania AA OP: 5 D, AA OL: 5 D; w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : akomodometr/tablica z optotypami
R.4.2	Badanie współczynnika AC/A metodą w kolumnie Rodzaj badania/metoda : porównywania kątów zeza; w kolumnie Wynik badania : AC/A: 5÷6 Δ/D; Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : zasłonka, obiekt fiksacyjny
R.4.3	Badanie sprawności akomodacji metodą w kolumnie Rodzaj badania/metoda : stymulacji akomodacji/ przy użyciu flippera akomodacyjnego +2,00D/-2,00D /skokową dal-bliż w korekcji; w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury i materiałów pomocniczych : Flippery sferyczne/akomodacyjne +2,00 D/-2,00 D, tablica z optotypami do bliży Snellena lub Rossano-
R.5	Rezultat 5: Karta planowanego leczenia w poradni zeza i niedowidzenia – cele leczenia i ćwiczenia przeznaczone do wykonania w gabinecie ortoptycznym
<i>Zapisać:</i>	
R.5.1	Cele leczenia : pełne wyrównanie wady refrakcji obu oczu, poprawa motoryki gałek ocznych, stabilizacja/utrwalenie widzenia obuocznego, poprawa stanu widzenia obuocznego/poprawa zakresów fuzji w konwergencji i dywergencji, poprawa stanu akomodacji/poprawa zakresu i sprawności akomodacji, rozdzielanie akomodacji od konwergencji, poprawa koordynacji wzrokowo-ruchowej
R.5.2	w wierszu nr 1 : w kolumnie Cel ćwiczeń : poprawa ostrości widzenia; w kolumnie Warunki ćwiczeń : cały czas, obuocznie; w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury, pomocy wzrokowych oraz materiałów
R.5.3	w wierszu nr 2 : w kolumnie Cel ćwiczeń : poprawa stanu akomodacji; w kolumnie Metoda leczenia/rodzaj ćwiczeń : ćwiczenia zwiększenia sprawności i zakresu akomodacji; w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury, pomocy wzrokowych oraz materiałów pomocniczych : tablice Harta do dali i bliży,
R.5.4	w wierszu nr 3 : w kolumnie Metoda leczenia/rodzaj ćwiczeń : ćwiczenia ze sznurem Brocka, ćwiczenia z kartami fuzyjnymi i fiksatorem do dali i bliży; w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury, pomocy wzrokowych oraz materiałów pomocniczych : sznur Brocka, fiksator, karty fuzyjne
R.5.5	w wierszu nr 4 : w kolumnie Cel ćwiczeń : poprawa stanu widzenia obuocznego; w kolumnie Metoda leczenia/rodzaj ćwiczeń : ćwiczenia zwiększenia zakresu fuzji
R.5.6	w wierszu nr 5 : w kolumnie Metoda leczenia/rodzaj ćwiczeń : rozdzielanie akomodacji od konwergencji; w kolumnie Warunki ćwiczeń : obuocznie, jasne oświetlenie; w kolumnie Rodzaj sprzętu, aparatury, pomocy wzrokowych oraz materiałów pomocniczych : diploskop
R.5.7	Łączny czas trwania ćwiczeń w gabinecie : w ciągu dnia : 0,5-1 godz. w ciągu tygodnia : 1,5-5 godz.
R.6	Rezultat 6: Karta planowanego leczenia w poradni zeza i niedowidzenia – zestaw ćwiczeń zleconych do wykonywania w domu
<i>Zapisać</i>	

R.6.1	<p>w wierszu nr 1: w kolumnie Cel ćwiczeń: poprawa motoryki oczu; w kolumnie Przykładowe ćwiczenia: wodzenie, śledzenie poruszających się obiektów, przy nieruchomej głowie, zamiennie przy ruchomej głowie a nieruchomym obiekcie, ćwiczenia z piłką Marsdena, leniwe ósemki; w kolumnie Warunki ćwiczeń: jednoocznie/obuocznie: oświetlenie jasne, jednorodne, najlepiej dzienne, początkowa odległość fiksatora od oczu 30-50 cm; w kolumnie Niezbędne pomoce do wykonania ćwiczeń: piłka Marsdena lub inne, w zależności od zaproponowanych ćwiczeń</p> <p><i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane są co najmniej 2 propozycje ćwiczeń i zaproponowane do nich pomoce.</i></p>
R.6.2	<p>w wierszu nr 2: w kolumnie Cel ćwiczeń: poprawa stanu akomodacji/ zakresu akomodacji/ sprawności akomodacji; w kolumnie Przykładowe ćwiczenia: ćwiczenia z piłką np. Marsdena, płynne, naprzemienne fiksowanie obiektów bliż – dal, swobodne obserwowanie, poruszających się obiektów w przestrzeni; w kolumnie Niezbędne pomoce do wykonania ćwiczeń: tablice obrazkowe/z symbolami, tablice Harta</p>
R.6.3	<p>w wierszu nr 3: w kolumnie Cel ćwiczeń: poprawa koordynacji wzrokowo-ruchowej; w kolumnie Przykładowe ćwiczenia: motoryka duża: rzuty piłki/woreczka z ryżem/klocków do pojemnika, rzuty ringo, kręgle, chodzenie po macie sensorycznej, po innym wyznaczonym torze, rzucanie i łapanie przedmiotów; w kolumnie Warunki ćwiczeń:</p>
R.6.4	<p>Łączny czas trwania ćwiczeń w warunkach domowych: W ciągu dnia: 0,3-1 godz. W ciągu tygodnia: 1,5-7 godz. <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisano czas trwania mieszczący się w tych granicach.</i></p>