



Република Македонија
Влада на Република Македонија

ПРОЕКТ

**ЗА РЕФОРМИ ВО БОЛНИЧКАТА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА
(ДСГ) ДИЈАГНОСТИЧКО СРОДНИ ГРУПИ**

ПРИРАЧНИК

(Упатство за ДСГ)

Офталмологија

ОЧИ И АДНЕКСИ

0701 КАТАРАКТА

Дефиниција

Катаракта е замагленост или губење на јасноста на природната очна леќа. Класификацијата на катаракта зависи од бројни критериуми вклучително и етиологија, морфологија, години на почеток на болеста, зрелост итн.

Класификација

Освен ако катарактата не е одредена како сенилна, трауматска или предизвикана од лекови, итн., се назначува со H26.9 *Катаракта, неспецифицирано*. Треба да се вложат напори и ако е можно да се добијат поспецифични детали.

Упатствата подолу, се даден за класификација на следниве одредени состојби на катаракта:

Состојба по катаракта

“Состојба по катаракта”(H26.4) се појавува после екстракција на катаракта со нецелосно отстранување на кортексот, и вметнување на интраокулатна леќа. Мекото материја се испреплетува во резидуалната мембрана и формира “псевдо катаракта” или фиброзна задна капсула, која се лекува со ласерска дисекција од YAG “итриум, алуминиум и гамета).

Дијабет

Катарактата кај пациент со дијабет не треба да се претпоставува дека е дијабетична освен ако не се определи како таква.

“Вистинска” дијабетична катаракта се назначува со код E1-.36 **Дијабетес мелитус со дијабетична катаракта* додека пак катаракта во рана почетна возраст на дијабет се назначува со E1-.39 **Дијабетис мелитус со други офталмични компликации* и соодветен код за типот на катаракта. (Види исто така и АСК 0401 *Дијабетес мелитус и ослабена регулација на гликоза, .*)

Зрелост

- Незрела катаракта е онаа во која распрсканите замаглувања се одредени со јасни зони.
- Зрела катаракта е онаа во која кортексот е целосно непрозирен.
- Отечена катаракта е онаа во која леќата е отечена од апсорбирана вода. Може да е зрела или незрела.
- Презрела катаракта е зрела катаракта која се смалила и има набрана капсула заради истекувањето на водата надвор од леќата.
- Моргагни-евата катаракта е презреана катаракта каде кортексот е ликфициран и предизвикал јадрото да потоне надолу.

Со глауком

Ако во тек на една иста операција се прима лекување и за глауком и за катаракта, глаукомот е прв за дијагноза и кодови на процедурите пред катарактата.

Со секундарно вметнување на леќа

Вметнување на секундарна леќа треба да ја има дијагнозата *H27.0 Афакија*. Во вакви случаи леќата или е отстранета во тек на претходна операција или леќата е изместена или делумно изместена и е несоодветно позиционирана.

0709 ПТЕРИГИЈУМ

Зрачење со бета зраци за птеригијум или по отстранување на птеригијум треба да се назначи соодветниот код на блокови [1786] *Суперфициелно лекување со радијација*

0710 СТРАБИЗАМ

Репарирање на страбизам не треба да се кодира без понатамошна спецификација бидејќи бројот на мускули вклучени во операцијата мора да се документираат.

0719 НЕТОЛЕРАНЦИЈА НА КОНТАКТНИ ЛЕЌИ

Нетолеранција на контактните леќи треба да се кодира со *H18.8 Други заболувања на корнејата* освен ако не се специфицирани како долунаведените:

H16.8 Друг кератит

H10.4 Хроничен коњуктивит

H18.2 Друг корнеален адем

0723 КОРНЕАЛЕН ПРСТЕН ОД 'РЃА

Корнеален прстен од 'рѓа треба да се кодира со H18.0 *Корнеални пигментации и наталожувања* и T90.4 *Секвели од повреда на окото и орбитата* заедно со соодветниот код за надворешен причинител (Y85-Y89).

0724 КОРНЕАЛЕН КАЛЦИУМОВИ ХЕЛАТИ

Хелати за корнеален калциум за лентеста кератопатија е хемиско отстранување на калциум од корнејата и треба да се кодира со 42647-00 [170] *Делумна кератектомија*.

0731 КОРНЕАЛНО ОТФРЛУВАЊЕ НА ГРАФТ ИЛИ НЕУСПЕШНА ТРАНСПЛАТАЦИЈА

Корнеалните графтови се хируршки процедури кога корнеата со лузни или умртвената корнеа се заменува со ново корнеално ткиво од донатор или пациент. Алтернативни термини се корнеален графт или кератопластика. Вообичаено, неуспешната трансплантација на корнеалниот графт е поврзана со присуството на корнеален едем (H18.2) и ова може да се случи кај око со присутна природна очна леќа, неприсутна природна очна леќа или делумно присутна природна очна леќа. Корнеата може да го отфрли графтоот поради воспалување, на пример, интраокуларен увеит (H20.-), ендофталмит (H44.0, H44.1), или окуларната површина на корнеално воспаление (кератит) (H16.-). Корнеалните графтови може исто така неуспешно да се трансплантираат заради присуството на интраокуларна леќа (Z96.1).

Корнеалните графтови кои се неуспешно трансплантирани (клетките едноставно не се адекватни) или се отфрлени (губење на клетки како резултат на несоодветен одговор на имунолошкиот систем), заради било која друга причина освен воспаление или инфекција, треба да се кодира со T85.3 *Механичка компликација на други окуларни протетски направи, имплантати и графтови*. Корнеалниот неуспех на графтоот заради воспаление или инфекција треба да го има кодот T85.78 *Инфекција и воспалителна реакција предизвикани со други протетски направи, имплантати и графтови*.

Дополнителна дијагноза која е поврзана со отфрлување или неуспех на корнеален графт треба да се кодира како дополнување на T85.3 или T85.78. На пример:

H44.(0,1)	<i>Ендофталмит</i>
H20.-	<i>Иридоциклит</i>
H16.-	<i>Кератит</i>
H18.2	<i>Друг корнеален едем</i>
Z96.1	<i>Присуство на интраокуларна леќа</i>

0732 ПОСТПРОЦЕДУРАЛНА ХИФЕМА

Хифемата најчесто се јавува од траума, меѓутоа исто така може да се појави и постоперативно. Се назначува H59.8 *Други постпроцедурални заболувања на окото и аднексите* H21.0 *Хифема*, за сите случаи на постпроцедурална хифема, заедно со соодветен код за надворешен причинител.

0733 ХЕМОДИЛУЦИЈА

На пациенти со оклузија на централната ретинална вена (H34.8 *Други васкуларни оклузии на ретината*), оклузија на странична ретинална вена (H34.8) или исхаемична оптичка невропатија (H47.0 *Заболувања на оптичниот нерв, не специфицирано на друго место*) може да се изведе процедура на хемодилуција. Кога ќе настане блокирање на венскиот систем, на пациентите е извршена венесекција и примиле инфузија со експандер на волумен (на пример Реомакродекс) кој ја подобрува микроциркулацијата. Се назначува 92063-00 [1893] *Трансфузија на крвни експандери*.

0740 ТРАБЕКУЛЕКТОМИЈА

Трабекулектомија е процедура за склерална фистулизација и периферна иридектомија секогаш заеднички се прави со трабекулектомија. Како што склералната фистулизација и периферната иридектомија се составен дел од описот на процедурата за трабекулектомија, само еден код е потребен. Се назначува 42746-04 [191] *Трабекулектомија*.

0741 ЕКТРОПИОН/ ЕНТРОПИОН

Дефиниција

“Ентропион е свртување на горниот или долниот очен капак навнатре така што работ на капакот е навнатре и го гребе очното јаболко. Ектропион е свртување на горниот или долниот капак нанадвор така што работ на капакот не лежи нормално на очното јаболко туку се витка нанадвор или е извлечен” (Cassin, В и

Solomon, S (1990), Dictionary of Eye Terminology (second ed.), Triad Publishing, Florida)

Класификација

Блок [239] *Процедури за ектропион или ентропион* ги групира процедурите кои се вршат само за репарирање на ектропион и ентропион.

42581-00 [239] *Каутеризација на ектропион*

42581-01 [239] *Каутеризација на ентропион*

Каутеризација го смалува ткивото на работ на очниот капак за да се лекува свртениот капак нанадвор или навнатре.

42866-00 [239] *Репарирање на ектропион или ентропион со зацврстување или кратење на инфериорните ретрактори*

42866-01 [239] *Репарирање на ектропион или ентропион со друго репарирање на инфериорни ретрактори*

Корекција на ентропион се постигнува со репарирање на инфериорните ретрактори (термин кој често се користи за механизмот на движење на очниот капак).

45626-00 [239] *Корекција на ектропион или ентропион со техника на хируршки конци*

Апсорбирачки хируршки конци се користат за очниот капак кој е неправилно поставен. Нема потреба од инцизија.

45626-01 [239] *Корекција на ектропион или ентропион со клинеста ресекција*

Клин од тарзусот и конјуктивата се ексцизира (обично во форма на триаголник, дијаманд или ромбоид) за да се елиминира ектропионот или ентропионот. Репарирање на инцизијата се врши со слоевити хируршки конци.

ПРИМЕР 1:

Извештај од операцијата:

Дијагноза: Ектропион на (Л) горен очен капак.

Процедура: Клинеста ресекција на (Л) горен очен капак.

Се назначува код на процедура: 45626-01 [239] *Корекција на ектропион или ентропион со клинеста ресекција*

Белешка: Други процедури кои се класифицирани на друго место во АКЗИ Табелите може да се вршат за репарација на ектропион или

ентропион, како што се графтови, кантопластика и процедура на затегнување на очниот капак со употреба на латерални тарзални лентички.

ПРИМЕР 2:

Извештај од операцијата:

Дијагноза: (Д) LL Ектропион на лузна.
Процедура: Латерално кантално затегнување со 4/0 најлон.
PAWG (пост аурикуларен Wolf-ов графт) (Л)уво
до (Д) горен капак прицврстен со 6/0 BSS со 4/0
најлон до уво.

Се назначува код на процедура:

42590-00 [235] *Латерална кантопластика*

45451-00 [1639] *Кожен графт со полна дебелина на очен капак*

Во горниот пример, латералниот кантус е прицврстен со хируршки конци и се изврши пост аурикуларна Wolf- ова трансплантација за да се репарира ектропион. Треба да се забележи анатомската разлика помеѓу 45626-00 [239] *Корекција на ектропион или ентропион со техника на хируршки конци каде очниот капак е зашиен* и 42590-00 [235] *Латерална кантопластика каде кантусот* (агол формиран од внатрешен и надворешен спој на горниот и долниот очен капак) е зашиен.