

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА НЕСКЛЕР® (финголимод). Ограничительные рекомендации использования у женщин с сохраненным репродуктивным потенциалом ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВРАЧА

ПРЕПАРАТ НЕСКЛЕР® ЯВЛЯЕТСЯ ТЕРАТОГЕННЫМ. ОН ПРОТИВОПОКАЗАН ЖЕНЩИНАМ ДЕТОРОДНОГО ВОЗРАСТА (В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕВОЧКАМ-ПОДРОСТКАМ), НЕ ИСПОЛЬЗУЮЩИМ ЭФФЕКТИВНУЮ КОНТРАЦЕПЦИЮ, А ТАКЖЕ БЕРЕМЕННЫМ ЖЕНЩИНАМ.

- ✓ Отрицательный результат теста на беременность должен быть получен до начала лечения,
 и он должен быть повторен через соответствующие промежутки времени.
- ✓Женщины детородного возраста, в том числе девочки-подростки, их родители (или законные представители) и лица, осуществляющие уход, должны быть проконсультированы о серьезных рисках препарата НЕСКЛЕР® для плода до начала терапии и периодически в течение последующего периода времени лечения.
- ✓ Женщины с детородным потенциалом должны использовать эффективную контрацепцию во время лечения и в течение двух месяцев после прекращения лечения.
- ✓ Находясь на лечении, женщины не должны забеременеть. Если женщина забеременела во время лечения, терапия препаратом НЕСКЛЕР® должна быть прекращена. При прекращении терапии препаратом НЕСКЛЕР® в связи с беременностью или при планировании беременности следует учитывать возможное возвращение активности заболевания. Следует провести медицинскую консультацию относительно риска вредного воздействия на плод, связанного с лечением препаратом НЕСКЛЕР®, и провести ультразвуковое исследование.
- ✓Препарат НЕСКЛЕР® необходимо отменить за 2 месяца до планирования беременности.
- ✓ Врачам рекомендуется регистрировать беременных пациенток, или беременные женщины могут сами заполнить Φ орму отчета о течении и исходе беременности после приема препарата HECKЛЕР® (Приложение 1). Форма для заполнения в электронном виде размещена на сайте www.iihr.ru

• ПОКАЗАНИЯ К ТЕРАПИИ ПРЕПАРАТОМ НЕСКЛЕР®:



Препарат НЕСКЛЕР[®] показан при ремиттирующем рассеянном склерозе у взрослых и детей старше 10 лет для уменьшения частоты клинических обострений болезни и снижения риска прогрессирования нетрудоспособности.

• ТРЕБОВАНИЯ К МОНИТОРИНГУ ПРИ НАЧАЛЕ ЛЕЧЕНИЯ:

Перед приемом первой дозы

- ✓ провести исходное ЭКГ;
- ✓ измерить артериальное давление;
- ✓ провести функциональный тест печени до (в течение 6 месяцев) начала лечения;
- ✓ провести офтальмологическое обследование у пациентов с сахарным диабетом или с увеитом в анамнезе.
- ✓до начала лечения должен быть подтвержден отрицательный результат теста на беременность.

После приема первой дозы в течение 6 часов:

- ✓ каждый час в течение первых 6 часов проводить измерение частоты сердечных сокращений (ЧСС) и артериального давления в положении сидя;
- ✓клиническое наблюдение за состоянием пациента для исключения симптомов брадикардии (головокружение, усталость, ощущение замирания в работе сердца, боли в груди, бледность кожных покровов);
- ✓провести ЭКГ в конце 6-часового наблюдения мониторинга.

Продленное наблюдение до 8 часов после приема первой дозы осуществляется:

- ✓при развитии симптомов брадикардии пациент должен быть оставлен под наблюдением врача в лечебном учреждении до разрешения данной ситуации, обязательно проконсультирован кардиологом, совместно с которым назначается необходимая терапия ✓при снижении ЧСС до минимального значения спустя 6 часов после приема первой дозы.
- ПРОДЛЕННОЕ НАБЛЮДЕНИЕ В СТАЦИОНАРЕ ПОСЛЕ ПРИЕМА ПЕРВОЙ ДОЗЫ/ПОВТОРНОМ НАЧАЛЕ ЛЕЧЕНИЯ ДО УТРА СЛЕДУЮЩИХ СУТОК:
- ✓ продлить мониторинг сердечного ритма в медицинском учреждении, по меньшей мере, до утра следующего дня и до разрешения результатов у пациентов, нуждающихся в фармакологическом вмешательстве во время мониторинга при начале/повторном начале лечения. Повторите мониторинг первой дозы после приема второй дозы препарата НЕСКЛЕР®:



- ✓ продлить мониторинг сердечного ритма, по крайней мере, на ночь в медицинском учреждении и до разрешения результатов у пациентов:
- · при атриовентрикулярной блокаде 3-й степени, развившейся в любое время после принятия препарата;
- если спустя 6 часов мониторинга после приема первой дозы:
- а. ЧСС <45 уд/мин у взрослых, <55 уд/мин у детей старше 12 лет, или <60 уд/мин у детей от 10 до 12 лет;
 - б. впервые возникла атриовентрикулярная блокада 2-ой степени или выше;
 - с. интервал QTc ≥500 мс.

• ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ТЕРАПИИ ПОСЛЕ ПЕРЕРЫВА В ПРИЕМЕ ПРЕПАРАТА

Наблюдение, как и после приема первой дозы, необходимо в случае прерывания терапии:

- ✓ на 1 день и более в течение первых 2-х недель терапии;
- ✓ более чем на 7 дней на 3-й и 4-й неделе лечения;
- √более чем через 2 недели после того, как лечение продолжалось более 1 месяца.

Если лечение прерывается на более короткий промежуток времени, чем указано выше, лечение следует продолжать со следующей запланированной дозы.

• ПРЕПАРАТ НЕСКЛЕР® ПРОТИВОПОКАЗАН, ЕСЛИ У ПАЦИЕНТА ИМЕЕТСЯ:

- Выявленный синдром иммунодефицита.
- Повышенный риск оппортунистических инфекций, B TOM числе иммунокомпрометированных пациентов числе получающих TOM иммуносупрессивную терапию В настоящее время или иммунокомпроментированных за счет предшествующей терапии).
- Тяжелая инфекция в активной фазе, активная хроническая инфекция (гепатит, туберкулез).
- Выявленные злокачественные новообразования в активной фазе.
- Нарушения функции печени тяжелой степени (класс C по классификации Чайлд-Пью).
- Инфаркт миокарда, нестабильная стенокардия; инсульт/транзиторная ишемическая атака (ТИА); декомпенсированная сердечная недостаточность



(требующая госпитализации), сердечная недостаточность III-IV классов по NYHA (New York Heart Association) за последние 6 месяцев.

- Тяжелая сердечная аритмия, требующая антиаритмическую терапию препаратами Ia или III класса.
- Атриовентрикулярная блокада типа Мобитц II 2 степени, атриовентрикулярная блокада 3 степени, синдром слабости синусового узла при отсутствии кардиостимулятора.
- Исходный интервал QT≥500 мс.
- Гиперчувствительность к финголимоду или любому другому компоненту препарата.
- Беременность и период грудного вскармливания.
- Непереносимость лактозы, дефицит лактазы и синдром глюкозо-галактозной мальабсорбции (препарат содержит лактулозу).

Эффективность и безопасность применения препарата НЕСКЛЕР® у детей и подростков в возрасте до 10 лет не установлены.

• ПРИМЕНЯТЬ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ, ЕСЛИ У ПАЦИЕНТА В АНАМНЕЗЕ ИМЕЕТСЯ:

- синоатриальная блокада;
- удлинение интервала QT (женский пол: QTc>470 мс (старше 18 лет), QTc>460 мс (10-18 лет); мужской пол: QTc>450 мс (старше 10 лет));
- остановка сердца в анамнезе;
- тяжелый синдром ночных апноэ;
- симптоматическая брадикардия в анамнезе;
- повторные синкопы в анамнезе;
- неконтролируемая гипертензия более 150/90 мм.рт.ст.

Если все же лечение препаратом НЕСКЛЕР[®] рассматривается у таких пациентов, ожидаемые выгоды должны перевешивать потенциальные риски, и необходимо провести консультацию кардиолога перед началом терапии для выбора оптимального мониторинга сердечной деятельности, по крайней мере, до утра следующего дня.



- НЕСКЛЕР® НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ У ПАЦИЕНТОВ, КОТОРЫЕ ОДНОВРЕМЕННО ПРИНИМАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, СНИЖАЮЩИЕ ЧАСТОТУ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ. Если все же лечение препаратом НЕСКЛЕР® рассматривается у таких пациентов, ожидаемые выгоды должны перевешивать потенциальные риски, и до начала его применения следует обратиться за консультацией к кардиологу относительно перевода пациента на лекарственные препараты, не снижающие частоту сердечных сокращений. Если отмена препарата, снижающего частоту сердечных сокращений, невозможна, следует обратиться за консультацией к кардиологу относительно определения надлежащего наблюдения после приема первой дозы; рекомендуется продленное наблюдение, по крайней мере, до следующего утра.
- НЕСКЛЕР® УМЕНЬШАЕТ КОЛИЧЕСТВО ЛИМФОЦИТОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ. Перед началом терапии препаратом НЕСКЛЕР® следует получить результат общеклинического анализа крови с лейкоцитарной формулой, выполненного на протяжении последних 6 месяцев, предшествующих началу терапии или после отмены предшествующей терапии. Общеклинический анализ крови также рекомендуется периодически проводить во время терапии, через 3 месяца и затем, по крайней мере, 1 раз в год, а также при наличии признаков инфекции. При подтвержденном абсолютном количестве лимфоцитов $< 0.2 \times 10^9 / \text{л}$, препарат следует отменить до тех пор, пока данный показатель не восстановится. При повторном введении препарата НЕСКЛЕР® следует назначать одобренную дозировку 0.5 мг один раз в сутки (взрослым и детям в возрасте старше 10 лет с массой тела > 40 кг). Другие режимы дозирования не были одобрены.
- НЕСКЛЕР® ОБЛАДАЕТ ИММУНОСУПРЕССИВНЫМ ЭФФЕКТОМ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ УВЕЛИЧИВАТЬ РИСК РАЗВИТИЯ ИНФЕКЦИЙ, в том числе оппортунистических, которые могут быть смертельными; увеличивает риск развития лимфом (включая грибковидный микоз) и других злокачественных новообразований, особенно кожи. Наблюдение должно включать бдительность в отношении, как злокачественных новообразований кожи, так и грибковых заболеваний. Врачи должны тщательно следить за пациентами, особенно с сопутствующими заболеваниями или известными факторами, такими как предыдущая иммуносупрессивная терапия. При подозрении на этот риск врач должен рассматривать вопрос о прекращении лечения в каждом конкретном случае.



✓У пациентов с тяжелым активным инфекционным заболеванием начало лечения препаратом НЕСКЛЕР® следует отложить до тех пор, пока инфекция не разрешится. Следует рассмотреть вопрос о приостановке лечения при серьезных инфекциях. Противоопухолевая, иммуномодулирующая или иммуносупрессивная терапия не должна назначаться одновременно из-за риска аддитивных эффектов иммунной системы. По этой же причине решение о применении длительного сопутствующего лечения кортикостероидами следует принимать после тщательного рассмотрения.

✓Следует соблюдать осторожность при базальноклеточной карциноме и других новообразованиях кожи, включая злокачественную меланому, плоскоклеточную карциному, саркому Капоши и карциному из клеток Меркеля. В начале лечения рекомендуется провести медицинское обследование с осмотром кожных покровов до начала лечения, а затем каждые 6-12 месяцев с учетом клинического заключения. Пациенты должны быть направлены к дерматологу, если обнаружены подозрительные поражения кожи. Следует предупреждать о том, чтобы пациенты не находились на солнце без использования защитных средств. Эти пациенты не должны получать сопутствующую фототерапию с использованием УФ-В-излучения или фотохимиотерапию PUVA.

• ПАЦИЕНТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРОИНСТРУКТИРОВАНЫ НЕМЕДЛЕННО СООБЩАТЬ О ПРИЗНАКАХ И СИМПТОМАХ ИНФЕКЦИЙ СВОЕМУ ЛЕЧАЩЕМУ ВРАЧУ ВО ВРЕМЯ И В ТЕЧЕНИЕ ДВУХ МЕСЯЦЕВ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ЛЕЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОМ НЕСКЛЕР®.

✓У пациента с симптомами и признаками криптококкового менингита должна быть проведена своевременная диагностическая оценка; в случае выявления заболевания должно быть начато соответствующее лечение.

Сообщения о криптококковом менингите (иногда со смертельным исходом) были получены примерно через 2-3 года лечения, однако точная связь с длительностью терапии неизвестна.
✓ Врачи должны быть бдительны в отношении клинических симптомов или результатов МРТ, указывающих на ПМЛ. При подозрении на ПМЛ лечение препаратом НЕСКЛЕР®

следует приостановить до исключения ПМЛ.

Случаи ПМЛ имели место примерно через 2-3 года применения финголимода в качестве монотерапии, хотя точная связь с длительностью терапии неизвестна.

✓ Особые рекомендации по вакцинации для пациентов, приступающих к лечению препаратом $HECKЛЕP^{®}$. До начала применения препарата $HECKЛЕP^{®}$ у пациентов следует



оценить иммунитет к ветряной оспе. Пациентов, не имеющих в анамнезе документально подтвержденных данных о перенесенной ветряной оспе или полного курса вакцинации против вируса Varicella zoster (VZV), до начала терапии следует обследовать для выявления антител к VZV. В случае отсутствия антител к вирусу VZV следует провести полный курс вакцинации до начала терапии препаратом. При этом начало лечения препаратом НЕСКЛЕР® следует отложить минимум на 1 месяц для развития полного иммунного ответа на вакцинацию.

- √В постмаркетинговом периоде сообщались случаи инфицирования вирусом папилломы человека (ВПЧ), включая папиллому, дисплазию, бородавки и рак, связанный с ВПЧ.
- СЛЕДУЕТ РАССМОТРЕТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛНОГО ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ:
- ✓ Через 3-4 месяца после начала терапии препарата НЕСКЛЕР® для раннего выявления нарушений зрения вследствие медикаментозного макулярного отека;
- ✓ Во время лечения препаратом НЕСКЛЕР® у больных сахарным диабетом или с увеитом в анамнезе.
- РЕКОМЕНДОВАНО ПРОВОДИТЬ КОНТРОЛЬ ФУНКЦИИ ПЕЧЕНИ в 1, 3, 6, 9 и 12 месяцы лечения и далее периодически; следует назначать одобренную дозу 0,5 мг ежедневно. Другие режимы дозирования не были одобрены.
- В ПОСТРЕГИСТРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ОТМЕЧАЛИСЬ РЕДКИЕ СЛУЧАИ ТЯЖЕЛОГО ОБОСТРЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ПАЦИЕНТОВ, ПРЕКРАТИВШИХ ПРИМЕНЯТЬ ФИНГОЛИМОД. Следует принимать во внимание возможность возврата заболевания, характеризующегося исключительно высокой активностью.
- СООБЩАЛОСЬ О СЛУЧАЯХ РАЗВИТИЯ СУДОРОЖНЫХ ПРИСТУПОВ, включая эпилептический статус. Врачи должны быть бдительны в отношении приступов судорог, особенно у пациентов с основным заболеванием или с существующим анамнезом или семейной историей эпилепсии.



• ВРАЧИ ДОЛЖНЫ ЕЖЕГОДНО ПРОВОДИТЬ ПЕРЕОЦЕНКУ ПОЛЬЗЫ ЛЕЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОМ НЕСКЛЕР® НАД РИСКОМ У КАЖДОГО ПАЦИЕНТА, ОСОБЕННО У ДЕТЕЙ.

Врачам рекомендуется информировать пациентов/родителей/опекунов о Руководстве для пациентов/родителей/опекунов, размещенное на сайте iihr.ru.

• ПРОФИЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ У ДЕТЕЙ подобен профилю безопасности у взрослых и поэтому предупреждения и меры предосторожности для взрослых также применяются для детей.

В частности, у детей, врач также должен:

- ✓ оценить физическое развитие ребенка и измерить рост и вес в соответствии со стандартом лечения;
- ✓ выполнять мониторинг сердечно-сосудистой системы;
- ✓ принять меры предосторожности при введении первой дозы;
- ✓ проконтролировать пациента на наличие признаков и симптомов депрессии и тревоги;
- ✓ акцентировать важность соблюдения лечения и возможных ошибок для пациентов, особенно в отношении прерывания лечения и важности повторного сердечно-сосудистого мониторинга;
- ✓сделать акцент на иммуносупрессивные эффектах препарата НЕСКЛЕР®;
- Урассмотреть полный график вакцинации перед началом лечения препаратом НЕСКЛЕР®;
- ✓ обеспечить контроль судорог.

• КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Держатель РУ - ООО «ИИХР»

141401, Россия, Московская область, г.о.Химки, г.Химки, ул.Рабочая, д.2А, строение 1.

www.iihr.ru

Сообщить о нежелательных реакциях, случаях беременности: +7(495)995-49-41,

e-mail: safety@iihr.ru, www.iihr.ru



Приложение 1

Φ орма отчета о течении и исходе беременности после приема препарата $HECKЛEP^{\circledast}$

Форма заполняется	:									
□при наступлении	бере	менно	ости;							
□при рождении реб	бенка	a:								
□ сразу после р										
□ через 3 месяц	аот	рожд	ения ребен	ка;						
В 1 год от рож	кден	ия реб	бенка;							
□указание другого	исхо	да беј	ременности	и;						
□ прием препарата	HEC	СКЛЕІ	Р® в период	ц грудного вси	кармлива	ния:				
□ при выявлени							скармли	вания;		
□ в 1 год от рож	дени	ия реб	енка		_		_			
Медицинский или фармацевтический работник, сообщающий о нежелательной реакции					Информация о пациентке Инициалы:					
(фамилия, имя, отчество)					Номер медицинской карты					
Телефон:	рамили.	я, имя, оп	пчество)		Дата рождения: <u>//г.</u>					
Должность и место работы:						Вес (кг):				
Адрес учреждения:					Нарушение функции печени					
Дата заполнения:			Γ		□ да □ нет □ не известно					
Лечение:		мбулат	1		Нарушение функции почек □ да □ нет □ не известно					
□ стационарное Сообщение:		амолеч ервичн			Аллергия (указать на что):					
Сообщение.		ювторн								
			вичного)						
ПРЕД	ПОП,	ΆΓΑΕ	МОЕ ВОЗДЕ	ЙСТВИЕ ЛЕКА	РСТВЕНН	ОГО ПРЕП.	APATA			
Международное непатентованное название					Торговое название		;			
Производитель					Номер серии					
Показание к применению	Путь введения		Разовая доза	Кратность введения	Дата начала терапии		Да	Дата окончания терапии		
					/_	/	/	/		
ДРУГИЕ	ОДН	OBPEN	МЕННО ПРИ	НИМАЕМЫЕ Л екарственных пр	ЕКАРСТВ	ЕННЫЕ ПР	ЕПАРАТІ	Ы		
	re «n	E1», e	сли других ле	карственных пр Г	Паратов п	ациент не п	ринимал)			
Международное непатентованное название или торговое название лекарственного препарата			казание к именению	Путь введения	Разовая доза	Крат- ность введения	Дата начала терапии	Дата окончания терапии		
							/ /	/ /		
							/ /	/ /		
							/ /	/ /		
							/ /	/ /		
АНАМНЕЗ: Диагноз:					•					
Повышенное А	Д	да 🛭 1	нет □ не изве нет □ не изве нет □ не изве	естно	зави	гическая псимость [раснуха [] да □ нет	п не известно по не известно по не известно		
Эпилепсия						плазмоз [да 🗖 нет	не известно		



Курение □ да □ нет □ не известно	ВИЧ □ да □ нет □ не извест Вирусный гепатит □ да □ нет □ не извест Другое □ да □ нет □ не извест				
Подробно:	Подробно:				
Гинекологический анамнез: Контрацепция: □ да □ нет □ не известно КОК □ ВМС □ Барьерные методы □ указать что □ Не известно Норм.менстр.функция □ да □ нет □ не известно Анамнез беременности: Предыдущие беременности: (указать количество)	Подробно:				
Роды: Количество детей: Зарегистрированные осложнения (невынашивание, внутриу	□ живые □ умершие □ пороки развития стробная гибель, внематочная беременность и т.д.)				
Семейный анамнез (наследственные заболевания маг	тери/отца, близкородственные браки и т.д.):				
Течение беременности Неблагоприятные воздействия: Да ☐ нет ☐ не известно Алкоголь ☐ да ☐ нет ☐ не известно Наркотическая зависимость ☐ да ☐ нет ☐ не известно	Другое □ да □ нет □ не известно Указать				
Заболевания на фоне беременности Артериальная гипертензия □ да □ нет □ не известно Диабет □ да □ нет □ не известно					
Течение беременности Зарегистрированные осложнения на фоне беременност Если ДА, то указать	ти □ да □ нет □ не известно				
Роды и информация о новорожденном Исход беременности/роды: Был ли ребенок доношен □ да □ нет Жив ли ребенок □ да □ нет Дата рождения/г Срок:нед.	Укажите другой исход (если применимо): □Невынашивание □Внематочная беременность □Порок развития □Порок развития □Порок развития				



Роды □ норма □ индуцир. □ кесарево сечение Родовая травма □ да □ нет □ не известно Плацента норма □ да □ нет □ не известно		Подробно						
Лекарственные препараты 🛘 д	а □ нет □ не известно							
Новорожденный								
пол 1 □ ж □ м	Недонешенный □ да □ нет	Вес (кг) □,□□	Длина (см) □□	По шкале А 1 мин□□	пгар 5мин□□			
2 □ ж □ м				1 мин□□	5мин□□			
3 □ ж □ м				1 мин□□	5мин□□			
Нуждался ли в интенсивной терапии	□ да □ нет	Подробности						
Порок развития/неонатальная	□ да □ нет							
Нуждается ли в спец.уходе	□ да □ нет □ да □ нет							
Прием матерью препарата НЕС грудного вскармливания	СКЛЕР® в период	дата рождени	я ребенка:		Γ			
□ да								
□ нет	HE CICHED®							
Если ДА, то указать срок прием с/ г по								
Состояние ребенка на дату				с-либо заболев	аний, пороков			
развития)								
Состояние ребенка на дату 3				вие каких-либо	заболеваний,			
пороков развития)								
Состояние ребенка на дату 1 пороков развития)	2 месяцев от даты рожд	цения (наличие	г или отсутст	вие каких-либо	э заболеваний,			
Важная дополнительная инф Данные клинических, лабора концентрации лекарственных даты):	торных, рентгенологиче							
Пожалуйста, приложите дополнительные страницы, если это необходимо								
/20г.		(nadmis:)						
		(подпись)						

Заполненную форму необходимо выслать: safety@iihr.ru