

Оценка уровня психомоторного развития ребенка

Количественная оценка нарушения психомоторного развития может стать объективным критерием тяжести отставания, выявления легких отклонений в развитии, выделения группы детей повышенного риска в плане возможных отклонений в развитии и трудностей обучения в дальнейшем.

Таким образом можно охарактеризовать уровень психомоторного развития ребенка первого года жизни при помощи балльных оценок. В основу такой оценки был положен комплексный эволюционный анализ развития ребенка на каждом месяце жизни с выделением ведущих узловых функций на каждом возрастном этапе. По предлагаемой методике количественная оценка на каждом возрастном этапе проводится на основе показателей которые оцениваются по четырехбалльной системе (оптимальное развитие функции—3 балла, ее отсутствие —0 баллов) с учетом динамики нормального возрастного развития.

Оптимальная оценка по шкале возрастного развития **соответствует 30 баллам**. Динамические исследования показали, что оценку **27—29 баллов** на одном возрастном этапе в большинстве случаев можно расценивать как **вариант возрастной нормы**. При оценке **23—26 баллов** детей относят к безусловно **группе риска**; оценка **13—22 балла** четко свидетельствует **задержке развития**; группу детей с оценкой **ниже 13 баллов** составляют больные с **тяжелой общей задержкой развития** в результате органического поражения центральной нервной системы.

При оценке полученных данных необходимо учитывать, что результаты осмотра у новорожденных и грудных детей зависят не только от истинного уровня психомоторного развития, но и от ряда приводящих факторов, таких, как степень биологического комфорта, суточный биоритм, условия воспитания, настроение ребенка и врача, обстановка в которой, проводится осмотр, и т. д. Поэтому выполнение ребенком требований по первому предъявлению безусловно свидетельствует о наличии функции, однако чтобы удостовериться в отсутствии функции, ее снижении или дефектности, необходимо повторить попытки ее обнаружить как в процессе одного осмотра, так и при повторных осмотрах с коротким интервалом времени.

1-ая неделя

Показатель	Оценка ответа, баллы			
	3	2	1	0
Динамические функции				
Соотношение сна и бодрствования (коммуникабельность)	Спит спокойно, просыпается только для кормления или когда мокрый, быстро засыпает	Спит спокойно и не просыпается мокрый и для кормления или сытый и сухой не засыпает	Не просыпается голодный и мокрый, а сытый и сухой не засыпает или часто беспричинно кричит	Очень трудно разбудить или мало спит, но и не кричит, или кричит постоянно
Голосовые реакции	Крик громкий, чистый с коротким вдохом и удлиненным выдохом	Крик тихий, слабый, но с коротким вдохом и удлиненным выдохом	Крик болезненный, пронзительный или отдельные всхлипывания на вдохе	Крик отсутствует или отдельные вскрикивания, или крик афоничный
Безусловные рефлексy	Все безусловные рефлексy вызываются, симметричны	Требуют более длительной стимуляции или быстро истощаются, или непостоянно асимметричны	Вызываются не все или после длительного латентного периода и повторной стимуляции, быстро истощаются, или стойко асимметричны	Не вызываются большинство рефлексов

Мышечный тонус	Симметричный флексорный тонус, преодолеваемый при пассивных движениях	Легкая асимметрия или тенденция к гипо- или гипертонии, не влияющие на позу и движения	Постоянные асимметрии, гипо- или гипертония, ограничивающие спонтанные движения	Позы опистотонуса или эмбриона, или лягушки
Асимметричный шейный тонический рефлекс (АШТР)	При повороте головы в сторону непостоянно разгибает «лицевую» руку	—	Постоянные разгибание или отсутствие разгибания руки при повороте головы в сторону	Поза фехтовальщика
Цепной симметричный рефлекс	Отсутствует	—	—	—
Сенсорные реакции	Жмурится и беспокоится при ярком свете; поворачивает глаза к источнику света; вздрагивает при громком звуке	Одна из реакций сомнительна	Одна из реакций оценки 3 отсутствует или 2—3 реакции сомнительны	Все реакции из оценки 3 отсутствуют
Факторы риска				
Стигмы	Отсутствуют	Количество не более 5—6	Более 6 и расположены главным образом в области лица	Более 8 или наличие грубых пороков развития

Черепные нервы	Патологии нет или непостоянное легкое сходящееся косоглазие, или непостоянный легкий симптом Грефе	Сочетание 2 признаков из оценки 3 или легкая асимметрия лица, или непостоянный горизонтальный нистагм	Постоянное косоглазие или выраженный нистагм, или постоянный симптом Грефе, или бульбарный, или псевдобульбарный синдром	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1
Патологические движения	Отсутствуют или единичные редкие атетоидные движения пальцами, или редкий высокочастотный тремор подбородка, рук при крике, кормлении, пассивных движениях	Частые атетоидные движения пальцами или мелкоразмашистый высокочастотный тремор, не связанный с беспокойством	Сочетание 2 симптомов, перечисленных в оценке 2, или крупноразмашистый спонтанный тремор, или единичные подергивания мышц лица	Судороги

1-ый месяц

Показатель Оценка ответа, баллы

	3	2	1	0
Динамические функции				
Коммуникабельность Соотношение сна и бодрствования	Просыпается голодный и мокрый, быстро засыпает, ротовое внимание при общении	Не просыпается голодный и мокрый или сытый и сухой не засыпает или ротовое внимание непостоянно	Трудно разбудить для кормления и (или) трудно засыпает и часто беспричинно кричит, или сочетание признаков из оценки 2	Очень трудно разбудить для кормления или не спит, но и не кричит, или кричит постоянно
Голосовые реакции	Крик громкий, чистый с коротким вдохом и удлиненным выдохом	Крик тихий, слабый, но с коротким вдохом и удлиненным выдохом	Крик болезненный, пронзительный или отдельные всхлипывания на вдохе или крик тихий с коротким выдохом	Вместо крика гримаса на лице или выраженные необычные звуки
Безусловные рефлексы	Все безусловные рефлексы вызываются, симметричны	Требуют более длительной стимуляции или быстро истощаются, или непостоянно асимметричны	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 2	Не вызываются большинство рефлексов
Мышечный тонус	Симметричный флексорный тонус,	Легкая асимметрия или тенденция к гипо-	Постоянные асимметрии, гипо- или гипертония,	Позы опистотонуса или эмбриона,

	преодолеваемый при пассивных движениях	или гипертонии, не влияющие на позу и движения	ограничивающие спонтанные движения	или лягушки
Асимметричный шейный тонический рефлекс (АШТР)	При повороте головы в сторону непостоянно разгибает «лицевую» руку	—	Постоянные разгибание или отсутствие разгибания руки при повороте головы в сторону	Поза фехтовальщика
Цепной симметричный рефлекс	Лежа на животе — кратковременное приподнимание головы	Отсутствие приподнимания головы	—	—
Сенсорные реакции	Кратковременная зрительная фиксация и прослеживание; слуховое сосредоточение; прекращение или изменение характера плача на голос взрослого	Одна реакция из оценки 3 сомнительна	Одна из реакций оценки 3 отсутствует или 2 реакции и более сомнительны	Все реакции из оценки 3 отсутствуют

Факторы риска

Стигмы	Отсутствуют	Количество не более 5—6	Более 6 и расположены главным образом в области лица	Более 8 или наличие грубых пороков развития
Черепные нервы	Патологии нет или	Непостоянное сходящееся косоглазие, или непостоянный легкий симптом Грефе или легкая асимметрия лица	Постоянное косоглазие или выраженный нистагм, или симптом Грефе, или бульбарный, или псевдобульбарный синдром или выраженная асимметрия лица	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1
Патологические движения	Отсутствуют или единичные редкие атетоидные движения пальцами, или редкий высокочастотный тремор подбородка, рук при крике, кормлении, пассивных движениях	Иногда мелкоразмахистый тремор при беспокойстве или редко в покое	Крупноразмахистый тремор или мелкоразмахистый частый, не связанный с беспокойством	Судороги

2-ой месяц

Показатель	Оценка ответа, баллы			
	3	2	1	0
Динамические функции				
Коммуникабельность	Четкий ритм сна и бодрствования; сытый и сухой засыпает не сразу, спокойное бодрствование; улыбка при общении со взрослыми	Отсутствие спокойного бодрствования или улыбка после длительной стимуляции	Отсутствие ритма сна и бодрствования или ротовое внимание вместо улыбки, или сочетание симптомов, перечисленных в оценке 2	Отсутствие реакции на взрослого или сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1
Голосовые реакции	Крик интонационно выразительный; начальное гуление	Крик мало вариабельный или отдельные редкие звуки гуления	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 2	Полное отсутствие звуков гуления

Безусловные рефлексы	Все безусловные рефлексы вызываются, симметричны, но нерезко выражены и непостоянны	Тенденция к угасанию только реакции опоры и автоматической походки или легкая асимметрия рефлексов	Все рефлексы постоянны или одни непостоянны, другие резко выражены или стойкое их угнетение	Все рефлексы усилены или отсутствие всех рефлексов, кроме рефлексов орального автоматизма
Мышечный тонус	Спонтанное, симметричное отведение рук в плечевых суставах и поднимание до горизонтального уровня, легкое сопротивление пассивным движениям ног	Увеличение объема пассивных движений или их асимметрия, или затрудненное отведение бедер	Выраженные ограничение или увеличение объема пассивных движений	Позы опистотонуса или эмбриона, или лягушки
Асимметричный шейный тонический рефлекс (АШТР)	При повороте головы в сторону разгибает «лицевую» руку	При повороте головы в сторону поза фехтовальщика непостоянная, быстро исчезает спонтанно	Поза фехтовальщика возникает постоянно и держится длительно	Ребенок фиксирован в позе фехтовальщика

Цепные симметричные рефлексы	Лежа на животе удерживает голову, в вертикальном положении — непостоянно	В вертикальном положении приподнимает, но не удерживает голову	Лежа на животе при поднимает, но не удерживает голову	Лежа на животе проявляется только защитный рефлекс
Сенсорные функции	Следит за движущейся в горизонтальной плоскости игрушкой; слуховое сосредоточение	Фиксирует игрушку взглядом, но прослеживание быстро истощается или слуховое сосредоточение сомнительно	Фиксация и прослеживание непостоянны или не реагирует на звук	Отсутствие фиксации и прослеживания
Факторы риска				
Стигмы	Отсутствуют	Число не превышает 5—6	Более 6 и расположены главным образом в области лица	Более 8 или наличие грубых пороков развития
Черепные нервы	Патологии нет	Легкие косоглазие или птоз, или асимметрия лица, или симптом Грефе при перемене положения	Стойкие косоглазие или нистагм, или симптом Грефе, или бульбарный, или псевдобульбарный синдромы	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1

Патологические движения	Отсутствуют	Иногда мелкоразмахистый тремор при беспокойстве или редко в покое	Частый мелкоразмахистый тремор или крупноразмахистый тремор при манипуляциях	Судороги
-------------------------	-------------	---	--	----------

3-ий месяц

Оценка ответа, баллы

Показатель

3

2

1

0

Динамические функции

Коммуникабельность	Активное бодрствование; комплекс оживления при общении	Активное бодрствование кратковременное или неполный комплекс оживления	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 2	Отсутствие комплекса оживления; или отсутствие активного бодрствования
Голосовые реакции	Крик с отчетливыми интонациями; певучее гуление	Крик маловыразительный или начальное	Сочетание симптомов, перечисленных в	Отсутствие гуления

		гуление	оценке 2	
Безусловные рефлексы	Выражена тенденция к угасанию всех рефлексов; реакция опоры и автоматическая походка отсутствуют	Отсутствует тенденция к угасанию некоторых рефлексов или вызываются непостоянно большинство рефлексов, или легкая асимметрия рефлексов	Все рефлексы вызываются или усилены	Все рефлексы усилены или все отсутствуют, кроме рефлексов орального автоматизма
Мышечный тонус	Спонтанное, симметричное отведение рук в плечевых суставах и поднимание до горизонтального уровня, легкое сопротивление пассивным движениям ног	Увеличение объема пассивных движений или их асимметрия, или затрудненное отведение бедер	Выраженные ограничение или увеличение объема пассивных движений	Позы опистотонуса или эмбриона, или лягушки

АШТР	При повороте головы в сторону разгибает «лицевую» руку	При повороте головы в сторону поза фехтовальщика непостоянна, быстро исчезает спонтанно	Поза фехтовальщика возникает постоянно и держится длительно	Ребенок фиксирован в позе фехтовальщика
Цепные симметричные рефлексy	Лежа на животе — опора на согнутые под острым углом предплечья; в вертикальном положении хорошо удерживает голову	Неуверенная опора на предплечья или в вертикальном положении голову держит неуверенно	Нет опоры на предплечья или плохой контроль головы в положении на животе	Лежа на животе поднимает, но не удерживает голову
Сенсорно-моторное поведение	Плавно следит за игрушкой во всех направлениях; поворот головы и глаз к источнику звука; направляет руку к объекту	Ощупывает руки и одеяло, но не направляет руку к видимому объекту или поворачивает голову к источнику звука непостоянно	Непостоянное прослеживание или сомнительная реакция на звук, или не ощупывает свои руки	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1 или не прослеживает предмет или не реагирует на звук

Факторы риска

Стигмы	Отсутствуют	Число не превышает 5-6	Более 6 и расположены главным образом на лице	Более 8 или наличие грубых пороков развития
Черепные нервы	Патологии нет	Легкие косоглазие или асимметрия лица, или птоз, или симптом Грефе при перемене положения тела	Стойкие косоглазие или нистагм, или симптом Грефе, или бульбарный, или псевдобульбарный синдромы	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1
Патологические движения	Отсутствуют	Иногда мелкоразмашистый тремор при беспокойстве	Постоянный тремор при беспокойстве	Судороги или тремор в покое

4-ый месяц

Оценка ответа, баллы

Показатель

3

2

1

0

Динамические функции

Коммуникабельность	Ориентировочная реакция на общение перед комплексом оживления	Полный комплекс	Отсутствие ориентировочной реакции и неполный комплекс оживления	Не интересуется окружающим
Голосовые реакции	Певучее гуление и смех	Крик интонационно-выразительный, но отсутствует смех или слабо выражено певучее гуление	Начальное гуление вместо певучего	Гуление отсутствует или отдельные короткие гласные звуки
Безусловные рефлексы	Вызываются лишь отдельные компоненты рефлекса Моро	Отсутствует явная тенденция к ослаблению или видоизменению рефлекса Моро при отсутствии других рефлексов	Наличие ряда безусловных рефлексов	Сохранены большинство безусловных рефлексов
Мышечный тонус	Полный объем пассивных и произвольных движений	Легкое увеличение или уменьшение сопротивления пассивным движениям, не влияющие на их на	Ограничение или увеличение объема пассивных движений	Позы опистотонуса или эмбриона, или лягушки

		объем		
АШТР	При повороте головы в сторону разгибание «лицевой» руки непостоянно	При повороте головы в сторону поза фехтовальщика непостоянна, быстро исчезает спонтанно	Поза фехтовальщика возникает постоянно и держится длительно	Ребенок фиксирован в позе фехтовальщика
Цепные симметричные рефлексy	Лежа на животе — опора на согнутые под прямым углом предплечья; лежа на спине — при. тракции за руки приподнимает голову; поворачивается со спины на бок; верхний рефлекс Ландау	Лежа на животе — опора на согнутые под острым углом предплечья или не поворачивается со спины на бок	Нет опоры на предплечья или на спине при тракции за руки не поднимает голову, или плохо выражен верхний рефлекс Ландау	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1 или в положении на животе — плохой контроль головы
Сенсорно-моторное поведение	Тянется к игрушке; рассматривает свои руки; локализует звук	Не тянется к игрушке, но направляет к ней	Не направляет руку к объекту или сочетание симптомов, перечисленных в оценке 2	Неуверенно прослеживает за игрушкой или не

в пространстве

руку; или не рассматривает, свои руки, но плавно прослеживает за игрушкой, или непостоянно поворачивает голову к источнику звука

реагирует на звук

Факторы риска

Стигмы	Отсутствуют	Число не превышает 5-6	Более 6 и расположены главным образом на лице	Более 8 или наличие грубых пороков развития
Черепные нервы	Патологии нет	Легкие косоглазие или птоз, или симптом Грефе при перемене положения тела или асимметрия лица	Выраженные косоглазие или нистагм, или асимметрия лица, или симптом Грефе, или бульбарный, или псевдобульбарный синдромы	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1
Патологические движения	Отсутствуют	Иногда мелкоразмашистый тремор при	Постоянный тремор при беспокойстве или тремор языка	Судороги или тремор в покое

беспокойстве

5-ый месяц

Показатель	Оценка ответа, баллы			
	3	2	1	0
Динамические функции				
Коммуникабельность	Ориентировочная реакция, сменяющаяся оживлением или реакцией страха	Нет дифференциации комплекса оживления или слабо выражена ориентировочная реакция	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 2, или отсутствует ориентировочная реакция	Не интересуется окружающим
Голосовые реакции	Певучее гуление с цепочками звуков, смех, хныканье	Отсутствуют цепочки звуков в гулении	Слабо выражено гуление или отсутствуют смех, хныканье	Начальное гуление или отдельные короткие гласные звуки

Безусловные рефлексы	Сосательный рефлекс и отдельные слабо выраженные компоненты рефлекса Моро	Полный рефлекс Мо ро, слабо выраженный	Резко выраженный рефлекс Моро или оральные автоматизмы	Выражены многие безусловные рефлексы
Мышечный тонус	Полный объем пассивных и произвольных движений	Легкое увеличение или уменьшение сопротивления пассивным движениям, не влияющие на их	Ограничение или увеличение объема пассивных движений	Позы опистотонуса или эмбриона, или лягушки
АШТР	Отсутствует	При повороте головы в сторону разгибание «лицевой» руки непостоянно	При повороте головы в сторону поза фехтовальщика непостоянна, быстро исчезает спонтанно	Поза фехтовальщика возникает постоянно и держится длительно
Цепные симметричные рефлексы	Лежа на животе — опора на вытянутые руки, на одну руку; на спине — при тракции за руки тянется за руками, уверенно поворачивается со спины на бок	Лежа на животе — опора на согнутые под прямым углом предплечья или не опирается на одну руку	Лежа на животе — опора на согнутые под острым углом предплечья или на спине не притягивается к рукам при тракции, или не поворачивается со спины на бок	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1 или нет опоры на предплечья

Сенсорно-моторное поведение	Переводит взгляд с предмета на предмет; тянется к игрушке и захватывает ее, чаще двумя руками, тянет руку и игрушку в рот; адекватная реакция на интонацию, на голос матери беспокоится или оживляется	Тянется к игрушке, но захватывает неуверенно или не переводит взгляд с предмета на предмет, или часто рассматривает свои руки	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 2, или не захватывает игрушку, или отсутствует адекватная реакция на интонацию и голос матери, или не тянет руки в рот	Не тянется к игрушке или не локализует звук в пространстве, или постоянно рассматривает только руки, или сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1
-----------------------------	--	---	--	--

Факторы риска

Стигмы	Отсутствуют	Их число не превышает 6—5	Более 6 и расположены главным образом на лице	Более 8—10 или наличие грубых пороков развития
Черепные нервы	Патологии нет	Легкие косоглазие или асимметрия лица	Постоянные косоглазие или симптом Грефе, или нистагм, или птоз, или бульбарный, или псевдобульбарный синдромы	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1

Патологические движения	Отсутствуют	Иногда мелкоразмашистый тремор при беспокойстве	Постоянный тремор при беспокойстве или тремор языка, или тремор при захвате игрушки	Судороги или тремор в покое
-------------------------	-------------	---	---	-----------------------------

6-ой месяц

Показатель	Оценка ответа, баллы			
	3	2	1	0
Коммуникабельность	Четкая ориентировочная реакция; при виде матери беспокоится или оживляется; рассматривает окружающие предметы и людей	Не дифференцирует мать или постоянное отсутствие отрицательной эмоциональной реакции на новое лицо, или не рассматривает предметы	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 2	Не интересуется окружающим

Голосовые реакции	Короткие лепетные звуки	Малоактивный лепет	Певучее гуление с цепочками звуков	Отдельные короткие гласные звуки или певучее гуление без цепочки звуков
Безусловные рефлексy	Отсутствуют, кроме сосательного	Слабо и непостоянно выражены отдельные компоненты рефлекса Моро	Постоянный рефлекс Моро или оральные автоматизмы	Постоянно вызывается несколько рефлексов
Мышечный тонус	Полный объем пассивных и произвольных движений	Легкое увеличение или уменьшение сопротивления пассивным движениям, не влияющие на их на объем	Ограничение или увеличение объема пассивных движений	Позы опистотонуса или эмбриона, или лягушки
АШТР	Отсутствует	При повороте головы в сторону разгибание «лицевой» руки непостоянно	При повороте головы в сторону поза фехтовальщика непостоянна, быстро исчезает спонтанно	Поза фехтовальщика возникает постоянно и держится длительно
Цепные симметричные рефлексy	Лежа на животе — опора на вытянутые руки, на одну руку; лежа на спине — при тракции за руки садится; поворачивается со спины на	Поворачивается со спины на бок, но не на живот или не опирается на одну руку, или при тракции за руки подтягивается,	Лежа на животе — опора только на согнутые руки или не поворачивается со спины на бок, или при тракции за руки только приподнимает голову, или	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1

	живот; нижний рефлекс Ландау	но не садится	сочетание признаков из оценки 2	
Сенсорно-моторное поведение	Оптическая реакция опоры рук; захватывает игрушку с любой стороны; держит в каждой руке по предмету; поворачивается на звук, если внимание его не отвлечено игрушкой, взрослым (активное внимание)	Оптическая реакция рук непостоянна или захватывает предметы, только расположенные перед собой, или удерживает только один предмет, или не развито активное внимание	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 2	Не захватывает игрушку

Факторы риска

Стигмы	Отсутствуют	Число не превышает 5-6	Более 6 и расположены главным образом на лице	Более 8 или наличие грубых пороков развития
Черепные нервы	Патологии нет	Легкие косоглазие или асимметрия лица	Постоянные косоглазие или симптом Грефе, или нистагм, или птоз, или бульбарный, или псевдобульбарный синдромы	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1

Патологические движения	Отсутствуют	—	Мелкоразмашистый тремор при беспокойстве или тремор языка, или тремор при захвате игрушки	Судороги или тремор в покое
-------------------------	-------------	---	---	-----------------------------

7-ой месяц

Показатель	Оценка ответа, баллы			
	3	2	1	0
Динамические функции				
Коммуникабельность	Внимательно рассматривает взрослых, прежде чем вступить в контакт; реакция страха сменяется познавательным интересом; дифференцирует «своих» и «чужих»	Малоактивен в общении или слабо выражен познавательный интерес, или нечеткая дифференциация «своих» и «чужих»	Выраженный комплекс оживления на любое лицо или не дифференцирует «своих» и «чужих», или отсутствие ориентировочной реакции	Не интересуется окружающим или сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1
Голосовые реакции	Активный лепет	Малоактивный лепет	Произносит отдельные слоги редко	Лепет отсутствует

Безусловные рефлексы	Отсутствуют, за исключением сосательного	—	Отдельные элементы орального автоматизма	Оральные автоматизмы и другие безусловные рефлексы
Мышечный тонус	Полный объем пассивных и произвольных движений	Легкое увеличение или уменьшение сопротивления пассивным движениям, не влияющие на их объем	Ограничение или увеличение объема пассивных движений	Позы опистотонуса или эмбриона, или лягушки
АШТР	Отсутствует	При повороте головы в сторону разгибание «лицевой» руки непостоянно	При повороте головы в сторону поза фехтовальщика непостоянна, быстро исчезает спонтанно	Поза фехтовальщика возникает постоянно и держится длительно
Цепные симметричные рефлексы	Посаженный ребенок сидит, опираясь на руки; ползает на животе; стоит при поддержке; поворачивается с живота на спину; нижний рефлекс Ландау	Сидит с посторонней помощью или не ползает на животе, или неуверенно поворачивается с живота на спину, или слабо выражен рефлекс Ландау	Не сидит или нет опоры на ноги, или не поворачивается с живота на спину	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1
Сенсорно-моторное поведение	Захват игрушки сопровождается генерализованными	Одна или две реакции из оценки 3	Нет похлопывающих движений руками или не	Сочетание симптомов, перечисленных

активными движениями; перекладывает предмет из руки в руку; похлопывает рукой по игрушке; узнает голоса близких

сомнительны

перекладывает предмет из руки в руку, или не узнает голоса близких, или захват игрушки не сопровождается общим оживлением движений

в оценке 1

Факторы риска

Стигмы	Отсутствуют	Число не превышает 5-6	Более 6 и расположены главным образом на лице	Более 8-10 или наличие грубых пороков развития
Черепные нервы	Патологии нет	Легкие косоглазие или асимметрия лица	Постоянные косоглазие или симптом Грефе, или нистагм, или птоз, или бульбарный, или псевдобульбарный синдромы	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1
Патологические движения	Отсутствуют	—	Тремор при захвате игрушки или тремор языка	Судороги или тремор в покое

8-ой месяц

Оценка ответа, баллы

Показатель

3

2

1

0

Динамические функции

Коммуникабельность	Игровой контакт со взрослыми; лепет и жест как средство коммуникации; четко дифференцирует «своих» и «чужих»	Игровой контакт только в определенной ситуации или не общается с помощью жестов	Сомнительная дифференциация «своих» и «чужих» или игровой контакт со взрослым слабо выражен	При общении выраженный комплекс оживления или не дифференцирует «своих» и «чужих»
Голосовые реакции	Активный, интонационно-выразительный лепет	Лепет малоактивный или без четкой интонационной выразительности	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 2, или только изредка повторяет цепочки звуков	Отсутствие лепета
Безусловные рефлексy	Отсутствуют, за исключением сосательного	—	—	Оральные автоматизмы и другие безусловные рефлексy
Мышечный тонус	Полный объем пассивных и произвольных движений	Легкое увеличение или уменьшение сопротивления пассивным движениям, не	Ограничение или увеличение объема пассивных движений	Позы опистотонуса или эмбриона, или лягушки

		влияющие на их объем		
АШТР	Отсутствует	—	При повороте головы в сторону разгибание «лицевой» руки непостоянно	Поза фехтовальщика при повороте головы в сторону
Цепные симметричные рефлексy	Садится и сидит, не опираясь; становится на четвереньки; ухватившись за опору, становится на колени; нижний рефлекс Ландау	Одна из реакций оценки 3 сомнительна	Отсутствует нижний рефлекс Ландау 1 или сидит с опорой 1 на руки, или самостоятельно не садится	Самостоятельно не сидит или сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1
Сенсорно-моторное поведение	Отталкивание предмета, кидание, стучит предметом о предмет, манипулирует 2-3 предметами; различает лица людей; знает свое имя	Манипулирует чаще одной игрушкой или похлопывающие движения редкие	Не реагирует на свое имя или не различает лица людей, или тянет игрушку только в рот	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1

Факторы риска

Стигмы	Отсутствуют	Число не превышает 5-6	Более 6 и расположены главным образом на лице	Более 8-10 или наличие грубых пороков развития
Черепные нервы	Патологии нет	Легкие косоглазие или асимметрия лица	Постоянные косоглазие или симптом Грефе, или нистагм, или птоз, или бульбарный, или псевдобульбарный синдромы	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1
Патологические движения	Отсутствуют	Функциональные тики мышц глаз, туловища, конечностей, мимической мускулатуры	Тремор при захвате игрушки или тремор языка	Судороги или тремор в покое

9-ый месяц

Показатель	Оценка ответа, баллы			
	3	2	1	0
Динамические функции				

Коммуникабельность	Игровой контакт со взрослыми; различные эмоциональные реакции при контакте с матерью; общение при помощи жеста	Эмоциональные реакции при контакте с матерью слабо выражены	Игровой контакт слабо выражен или не общается с помощью жестов	Нет игрового контакта и не общается с помощью жестов
Голосовые реакции	В лепете разнообразные звуковые сочетания; интонационно-мелодическая имитация фразы	В лепете преобладают только губные звуки и гласные или отсутствует интонационно-мелодическая имитация фразы	Сочетание признаков из оценки 2	Лепет малоактивный, интонационно-невыразительный
Безусловные рефлекс	Отсутствуют, за исключением сосательного	—	—	Безусловные рефлекс вызываются
Мышечный тонус	Полный объем пассивных и произвольных движений	Легкое увеличение или уменьшение сопротивления пассивным движениям, не влияющее на их объем	Ограничение или увеличение объема пассивных движений	Позы опистотонуса или эмбриона, или лягушки
АШТР	Отсутствует	—	При повороте головы в сторону разгибание «лицевой» руки непостоянно	Поза фехтовальщика при повороте головы в сторону

Цепные симметричные рефлексy	Сохраняет равновесие сидя при манипуляциях с предметами; встает, ухватившись за опору; переступает, поддерживаемый за руки	Одна из реакций, указанных в оценке 3, сомнительна	Сидит только с опорой на руки или не делает попыток встать, или все реакции, перечисленные в оценке 3, сомнительны	Самостоятельно не сидит или сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1
Сенсорно-моторное поведение	Отвечает действием на словесные инструкции; ищет спрятанную игрушку; берет мелкие предметы двумя пальцами	Не ищет спрятанный предмет или не берет игрушку пальцами, или не отвечает действием на словесные инструкции	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 2	Не проявляет интереса к игрушкам и окружающему и безучастен к общению
Факторы риска				
Стигмы	Отсутствуют	Число не превышает 5-6	Более 6 и расположены главным образом на лице	Более 8-10 или наличие грубых пороков развития
Черепные нервы	Патологии нет	Легкие косоглазие или асимметрия лица	Постоянные косоглазие или симптом Грефе, или нистагм, или птоз, или бульбарный, или псевдобульбарный	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1

синдромы

Патологические движения	Отсутствуют	Функциональные тики мышц глаз, туловища, конечностей, мимической мускулатуры	Тремор при манипуляции с предметами или тремор языка	Судороги или тремор в покое
-------------------------	-------------	--	--	-----------------------------

10-ый месяц

Оценка ответа, баллы

Показатель

3

2

1

0

Динамические функции

Коммуникабельность	Реакция недовольствия на различные ситуации; голосом сигнализирует о биологических нуждах; игровой контакт со взрослым; подражает жестам	Игровой контакт избирателен, быстро истощается или преобладают отрицательные эмоциональные реакции	В общении малоактивен или не подражает жестам, или эмоциональные реакции слабо выражены	Игровой контакте слабо выражен и не сопровождается голосовыми реакциями и жестом
--------------------	--	--	---	--

Голосовые реакции	Подражание звукам и слограм; разнообразие звуковых сочетаний; лепетные слова	Лепет малоактивный или мало звуковых сочетаний, или нет лепетных слов	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 2	Отсутствие лепета
Безусловные рефлексy	Отсутствуют, за исключением сосательного			Безусловные рефлексy вызываются
Мышечный тонус	Полный объем пассивных и произвольных движений	Легкое увеличение или уменьшение сопротивления пассивным движениям, не влияющее на их объем	Ограничение или увеличение объема пассивных движений	Позы опистотонуса или эмбриона, или лягушки
АШТР	Отсутствует	—	При повороте головы в сторону разгибание «лицевой» руки непостоянно	Непостоянная поза фехтовальщика
Цепные симметричные рефлексy	Стоит самостоятельно; ходит, держась одной рукой	Одна из реакций оценки 3 сомнительна	Не стоит самостоятельно или не пытается ходить с поддержкой	Не встает или сочетание признаков из оценки 1
Сенсорно-моторное поведение	Подражательные движения рук — «ладушки», «до свидания»; вкладывает пальцы в отверстие под	Не выражены подражательные движения или не показывает части тела или	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 2	Манипулятивная деятельность слабо выражена

контролем глаза;
показывает части тела
другого человека;
пальцевой захват
игрушки

не вкладывает
пальцы в
отверстия, или
нет пальцевого
захвата

Факторы риска

Стигмы	Отсутствуют	Число не превышает 5-6	Более 6 и расположены главным образом на лице	Более 8-10 или наличие грубых пороков развития
Черепные нервы	Патологии нет	Легкие косоглазие или асимметрия лица	Постоянные косоглазие или симптом Грефе, или нистагм, или птоз, или бульбарный, или псевдобульбарный синдромы	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1
Патологические движения	Отсутствуют	Функциональные тики мышц глаз, шеи, туловища, мимической мускулатуры	Тремор при манипуляции с предметами или тремор языка	Судороги или тремор в покое

11-ый месяц

Оценка ответа, баллы

Показатель

3

2

1

0

Динамические функции

Коммуникабельность	Реакция торможения при слове «нельзя»; выполняет некоторые просьбы; избирательное отношение к окружающему; понимает названия отдельных предметов	Слабая выраженность реакций из оценки 3	Нет избирательного отношения к окружающему или не подражает жестам, или неадекватная реакция на речевое общение, или не понимает названия отдельных предметов	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1
Голосовые реакции	Подражание слогам и звукам; говорит лепетные слова «ма-ма», «да-да», «тя-тя»	Лепет малоактивный или недостаточная интонационная выразительность лепета, или не подражает звукам и слогам	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 2	Отсутствие лепета
Безусловные рефлексy	Отсутствуют, за исключением сосательного			Безусловные рефлексy вызываются

Мышечный тонус	Полный объем пассивных и произвольных движений	Легкое увеличение или уменьшение сопротивления пассивным движениям, не влияющее на их объем	Ограничение или увеличение объема пассивных движений	Позы опистотонуса или эмбриона, или лягушки
АШТР	Отсутствует	—	При повороте головы в сторону разгибание «лицевой» руки непостоянно	Непостоянная поза фехтовальщика при повороте головы в сторону
Цепные симметричные рефлексy	Уверенно стоит без опоры; приседает; ходит, держась одной рукой; делает несколько шагов без опоры	Одна из реакций оценки 3 сомнительна	Не стоит без опоры или не ходит с поддержкой, или все реакции из оценки 3 сомнительны	Не становится на ноги или сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1
Сенсорно-моторное поведение	Выбрасывание игрушек из кровати; вкладывает пальцы в отверстия на ощупь; раздражительные движения — перелистывание страниц, запуск машины;	Слабая выраженность 2—3 реакций из оценки 3	Не выражены раздражительные движения или нет пальцевого захвата, или не показывает части тела	Манипулятивная деятельность и раздражительные движения слабо выражены или сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1

	показывает части своего тела	Факторы риска		
Стигмы	Отсутствуют	Число не превышает 5-6	Более 6 и расположены главным образом на лице	Более 8-10 или наличие грубых пороков развития
Черепные нервы	Патологии нет	Легкие косоглазие или асимметрия лица	Постоянные косоглазие или симптом Грефе, или нистагм, или птоз, или бульбарный, или псевдобульбарный синдромы	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1
Патологические движения	Отсутствуют	Функциональные тики мышц глаз, шеи, туловища, конечностей, мимической мускулатуры	Тремор при манипуляции с предметами или тремор языка или элементы хорео-атетодного гиперкинеза	Судороги или тремор в покое

12-ый месяц

Показатель

Оценка ответа, баллы

3

2

1

0

Динамические функции

Коммуникабельность	Избирательное отношение к окружающим; обращается со взрослыми при помощи звуко сочетаний; подчиняется некоторым инструкциям; обращает внимание на лицо говорящего	Предпочитает общаться со взрослыми при помощи жеста или не подчиняется словесным инструкциям, или недостаточно избирательное отношение к окружающим	Сочетание признаков из оценки 2 или не обращает внимания на лицо говорящего	Отсутствие реакции на речевое общение или низкий интерес к окружающему
Голосовые реакции	Говорит 5—6 лепетных лов, выражена интонация просьбы; соотнесение лепетных звуков с лицами и предметами	Лепет малоактивный или говорит только 1—2 лепетных слова, или не всегда точно соотносит слово с предметом, действием, лицом	Отсутствие лепетных слогов	Отсутствие лепета, не понимает обращенную речь
Безусловные рефлексy	Отсутствуют, за исключением сосательного			Безусловные рефлексy вызываются

Мышечный тонус	Полный объем пассивных и произвольных движений	Легкое увеличение или уменьшение сопротивления пассивным движениям, не влияющее на их объем	Ограничение или увеличение объема пассивных движений	Позы опистотонуса или эмбриона, или лягушки
АШТР	Отсутствует	—	При повороте головы в сторону разгибание «лицевой» руки непостоянно	Непостоянная поза фехтовальщика при повороте головы в сторону
Цепные симметричные рефлексy	Ходит без поддержки; приседает и встает	Стоит самостоятельно, но ходит с легкой поддержкой или приседает, но не встает	Стоит самостоятельно неуверенно или сочетание признаков из оценки 2	Не стоит самостоятельно или не ходит с поддержкой
Сенсорно-моторное поведение	Вкладывание одного предмета в другой; открывает коробку, ящик; узнавание картинок; пользуется ложкой и гребенкой по назначению	Слабая выраженность 2—3 реакций из оценки 3	Не узнает картинки или не пользуется окружающими предметами, или производит только похлопывающие движения предметами	Манипулятивная деятельность слабо выражена или не реагирует на словесные просьбы, или сочетание симптомов, перечисленных в оценке 2

Факторы риска

Стигмы	Отсутствуют	Число не превышает 5-6	Более 6 и расположены главным образом на лице	Более 8-10 или наличие грубых пороков развития
Черепные нервы	Патологии нет	Легкие косоглазие или асимметрия лица	Постоянные косоглазие или симптом Грефе, или нистагм, или птоз, или бульбарный, или псевдобульбарный синдромы	Сочетание симптомов, перечисленных в оценке 1
Патологические движения	Отсутствуют	Функциональные тики мышц глаз, шеи, туловища, конечностей, мимической мускулатуры	Тремор при манипуляции с предметами или тремор языка или элементы хорео-атетоидного гиперкинеза	Судороги или тремор в покое

Журба Л. Т., Мастюкова Е. М.
Нарушения психомоторного развития детей первого года жизни.