

Метод определения показаний к хирургическому лечению спаечной болезни брюшной полости на основе опросника качества жизни пациентов Adhesion Quality of Life Index (AQLi)

Описание технологии применения метода

Метод выполняется в 3 этапа:

Этап 1. Пациентом самостоятельно или доктором с его слов заполняется опросник качества жизни пациентов Adhesion Quality of Life Index (AQLi). Указываются паспортные данные. В ответе на 2-ой вопрос указывается количество операций, выполненных пациенту на органах брюшной полости в анамнезе, в ответе на 3-й вопрос кратко перечисляются их названия.

В ответе на вопросы с 7 по 29 указывается периодичность появления симптомов за последние 15 дней. В соответствующей вопросу графе ставится отметка согласно частоте проявления симптома: «никогда», «редко», «иногда», «часто», «постоянно».

Этап 2. Подсчет и интерпретация результатов производится следующим образом. Положительный ответ на вопрос принимается за 1, отрицательный – 0. При ответе на вопросы 1, 2, 5, 6 следует применить коэффициенты, умножив значение на число согласно таблице 1, результат следует записать в соответствующую графу счетной таблицы Excel.

Таблица 1. – Коэффициент пересчета значений показателя

Вопрос	1	2	5	6
Коэффициент	3	2	2	4

Значение показателя **G** (симптомы) рассчитывается по формуле 1:

$$G = 1 - \frac{\sum(1_q + (7_q + \dots + 18_q) + 28_q)}{58}$$

где n_q – номер вопроса.

Значение показателя **EF** (эмоциональная сфера) рассчитывается по формуле 2:

$$\mathbf{EF} = 1 - \frac{\sum(5_q + 6_q + 19_q + 20_q + 22_q + 23_q + 24_q + 29_q)}{26}$$

где n_q – номер вопроса.

Значение показателя **PF** (физическая сфера) рассчитывается по формуле 3:

$$\mathbf{PF} = 1 - \frac{\sum(2_q + 21_q + 25_q + 26_q + 27_q)}{18}$$

Значение **SUMM** (результатирующего показателя) рассчитывается по формуле 4:

$$\mathbf{SUMM} = 1 - \frac{\sum(1_q + 4_q + 5_q + 6_q + (7_q + \dots + 29_q))}{106}$$

где n_q – номер вопроса.

Этап 3. Интерпретация результатов

При значении показателя **SUMM** от 0 до 60 показано выполнение хирургического вмешательства – планового адгезиолизиса.

При значении от 61 до 69 рекомендовано амбулаторное динамическое наблюдение за состоянием пациента и повторный опрос через 3 месяца.

В случае если вычисленное значение входит в диапазон от 70 до 100 – хирургическое лечение не показано.

ОПРОСНИК - AQLi

качества жизни пациентов после операции

ФИО _____ Номер в базе _____

Возраст _____ Пол _____

Дата опроса _____

1) Как вы оцениваете качество вашей жизни после операции?

хорошее	среднее	плохое
---------	---------	--------

2) Сколько раз вам выполнялись операции на брюшной полости?

--

3) Какие операции выполнялись:

4) Сложнее ли вам после операции вести полноценный образ жизни?

Да		Нет	
----	--	-----	--

5) Удовлетворены ли вы состоянием своего здоровья?

Да		Нет	
----	--	-----	--

6) Необходима ли вам медицинская помощь?

Да		Нет	
----	--	-----	--

Как часто за последние 15 дней у вас были:

№	Симптом	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Постоянно
7	Боль в животе					
8	Тошнота					
9	Вздутие живота					
10	Метеоризм					
11	Запоры					
12	Отрыжка					
13	Частый стул					
14	Изжога					
15	«Бульканье» в животе					
16	Боль в области рубца					
17	Связан ли он с актом дефекации					
18	Кровь в стуле					

В течение последних 15 дней, сколько раз вы чувствовали:

№	Симптом	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Постоянно
13	Радость жизни					
14	Разочарование					
15	Усталость					
16	Страдания					
17	Бессонницу					
18	Изменения в вашей внешности					
19	Снижение работоспособности					
20	Снижение физической формы					
21	Потерю выносливости					
22	Затруднение глотания					
23	Озабоченность своей болезнью					