**Таблица 1. Категориальная порядковая шкала клинического улучшения течения COVID-19**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Состояние пациента** | **Описание** | **Категория** |
| Неинфицированный | Отсутствуют клинические и вирусологические признаки инфекции | 0 |
| Амбулаторный | Отсутствуют ограничения деятельности | 1 |
| Ограничения деятельности | 2 |
| Госпитализирован | Кислородная терапия отсутствует | 3 |
| легкое течение заболевания | Оксигенация с помощью маски или назальной канюли | 4 |
| тяжелое течение заболевания | Неинвазивная вентиляция или высокопоточная оксигенация | 5 |
| Интубация или механическая вентиляция | 6 |
| Механическая вентиляция + дополнительная поддержка органов – вазопрессоры, заместительная почечная терапия, экстракорпоральная мембранная оксигенация | 7 |
| Умерший | Смерть | 8 |

**Таблица 2. Шкала клинического состояния пациента с COVID-19**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Статус пациента** | **Описание** | **Оценка** |
| Отсутствие инфекции | Отсутствие клинических проявлений и лабораторного подтверждения инфекции COVID-19 | 0 |
| Амбулаторный | Отсутствие клинических проявлений, есть лабораторное подтверждение инфекции COVID-19 | 1 |
| Есть клинические проявления, нет ограничений повседневной активности | 2 |
| Есть клинические проявления, повседневная активность ограничена | 3 |
| Госпитальный | Оксигенотерапия не требуется | 4 |
| Требуется оксигенотерапия (маска, носовые канюли) | 5 |
| Госпитальный, тяжелое течение | Неинвазивная вентиляция или высокопоточная оксигенация | 6 |
| Интубация и ИВЛ, pO2/FiO2 ≥ 150 или SpO2/FiO2 ≥ 200 | 7 |
| ИВЛ, pO2/FiO2 < 150 (SpO2/FiO2 < 200) или применение вазопрессоров | 8 |
| ИВЛ, pO2/FiO2 < 150 + лечение органной недостаточности (вазопрессоры, экстракорпоральная мембранная оксигенация, заместительная почечная терапия) | 9 |
| Смерть | Летальный исход | 10 |

ИВЛ – искусственная вентиляция легких

**Таблица 3. Исходные демографические, антропометрические и клинические характеристики пациентов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характеристика** | **Молнупиравир (n = 120)** | **Стандартная терапия (n = 120)** | **Все пациенты (n = 240)** |
| Возраст, годы (диапазон) | 42,4 (18–77) | 44,7 (18–74) | 43,5 (18–77) |
| Мужской пол, n (%) | 50 (41,6) | 42 (35,0) | 92 (38,3) |
| ИМТ, кг/м2 (диапазон) | 27,4 (18–51) | 28,0 (18–35) | 27,7 (18–51) |
| Сопутствующие заболевания/состояния\*, n (%) | 85 (70,8) | 84 (70,0) | 169 (70,4) |
| Бронхиальная астма, n (%) | 5 (4,5) | 3 (2,5) | 8 (3,5) |
| Хронический бронхит, n (%) | 5 (4,5) | 2 (1,7) | 7 (3,0) |
| Гипертензия, n (%) | 41 (36,9) | 39 (32,8) | 80 (34,8) |
| Ишемическая болезнь сердца, n (%) | 4 (3,6) | 1 (0,8) | 5 (2,7) |
| Ожирение, n (%) | 36 (32,4) | 42 (35,3) | 78 (33,9) |
| Хронический гастрит, n (%) | 3 (2,7) | 2 (1,7) | 5 (2,8) |
| Хронический пиелонефрит, n (%) | 3 (2,7) | 4 (3,3) | 7 (3,0) |
| Менопауза, n (%) | 3 (2,7) | 6 (5,0) | 9 (3,9) |

\* Кроме указанных в таблице были выявлены следующие сопутствующие заболевания с частотой 3 и менее для всей популяции пациентов: варикозная болезнь вен (1), гиперхолестеринемия (1), дуоденальная язва (1), железодефицитная анемия (2), ишемическая кардиомиопатия (1), кардиомиопатия (1), катаракта (1), кишечный дивертикул (1), лейомиома матки (2), миопия (1), нарушение толерантности к глюкозе (1), остеохондроз (1), дегенеративное заболевание позвоночника (1), подагра (1), аллергический ринит (1), сезонный аллергический ринит (1), сахарный диабет 1-го типа (1), сосудистое нарушение сетчатки (1), ишемическая болезнь сердца, стенокардия напряжения (2), постхолецистэктомический синдром (1), хроническая обструктивная болезнь легких (1), хронический синусит (1), хронический калькулезный холецистит (2), эссенциальная гипертензия (3)

**Таблица 4. Количество пациентов (%) с изменением клинического статуса по категориальной порядковой шкале клинического улучшения (ITT-анализ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Достижение категории 0 (полное выздоровление)** | **Достижение категории 1 и менее (отсутствие клинических проявлений, есть лабораторное подтверждение инфекции COVID-19)** |
| МОЛ |  |  |
| день 0\* С | – | – |
| значение p |  |  |
| МОЛ | 19,17 | 22,50 |
| день 6–7 C | 6,67 | 11,67 |
| значение p | 0,0039 | 0,0258 |
| МОЛ | 57,50 | 60,83 |
| день 11–12\*\* C | 43,33 | 44,17 |
| значение p | 0,0282 | 0,0097 |
| МОЛ | 80,83 | 82,50 |
| день 14–15 C | 75,83 | 75,83 |
| значение p | 0,3472 | 0,2035 |

МОЛ – молнупиравир, С – стандартная терапия

\* Отсутствуют данные на день 0. Начало терапии. Исходная точка оценки клинического статуса

\*\* Окончание терапии