

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Таблица S1. Некропсия на 7-е сутки

Группа 5 (контроль). Физ.раствор, однократно	
№ мышы	Характер повреждений или отклонений от нормы в органах
5.1	<i>Печень:</i> - единичные мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме одной из долей (МІ) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
5.2	<i>Печень:</i> - очаговая гипертрофия гепатоцитов (МІ); - мелкий очаг мононуклеарной инфильтрации в паренхиме одной из долей (МІ) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
Группа 1. 1.5 Ед С115Н-РІС-сом МГЛ / 2 мг метиина (×1), однократно	
№ мышы	Характер повреждений или отклонений от нормы в органах
1.1	<i>Печень:</i> - многочисленные мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа с явлениями фагоцитоза погибших гепатоцитов (SL) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
1.2	<i>Печень:</i> - многочисленные мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа с явлениями фагоцитоза погибших гепатоцитов (SL) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
1.3	<i>Печень:</i> - очаговая гипертрофия гепатоцитов (МІ); - кариомегалия отдельных гепатоцитов (МІ); - многочисленные мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа с явлениями фагоцитоза погибших гепатоцитов (SL) <i>Почки:</i> - явления хронической прогрессирующей нефропатии (МІ); - в корковом веществе одной из почек 2 мелкие тубулярные кисты, выстланные кубовидным (одна киста) и уплощенным (вторая киста) эпителием (SL)
1.4	<i>Печень:</i> - многочисленные мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа и явлениями фагоцитоза погибших гепатоцитов (SL) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
1.5	<i>Печень:</i> - очаговая гипертрофия гепатоцитов (МІ); - многочисленные мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа с явлениями фагоцитоза погибших гепатоцитов (SL) <i>Почки:</i> - явления хронической прогрессирующей нефропатии (МІ)

1.6	<i>Печень:</i> - немногочисленные мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа (MI) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
-----	--

Группа 2. 1.5 Ед С115Н-РІС-сом МГЛ / 10 мг метиина (×5), однократно

№ мышь	Характер повреждений или отклонений от нормы в органах
2.1	<i>Печень:</i> - немногочисленные мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа (MI); - мелкие очаги инфильтрации паренхимы одной из долей сегментоядерными лейкоцитами (SL) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
2.2	<i>Печень:</i> - очаговая гипертрофия гепатоцитов (MI); - единичные мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа (MI) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
2.3	<i>Печень:</i> - единичные мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа (MI) <i>Почки:</i> - явления хронической прогрессирующей нефропатии (MI)
2.4	<i>Печень:</i> - очаговая гипертрофия гепатоцитов (MI); - кариомегалия отдельных гепатоцитов (MI); - немногочисленные мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа (MI); - мелкие очаги инфильтрации паренхимы одной из долей сегментоядерными лейкоцитами (SL) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
2.5	<i>Печень:</i> - очаговая гипертрофия гепатоцитов (SL); - немногочисленные мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа (MI); - сегментоядерные лейкоциты в очагах мононуклеарной инфильтрации (MI) <i>Почки:</i> - явления хронической прогрессирующей нефропатии (MI)
2.6	<i>Печень:</i> - многочисленные мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа с явлениями фагоцитоза погибших гепатоцитов (SL); - сегментоядерные лейкоциты в очагах мононуклеарной инфильтрации (MI) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено

Группа 3. 1.5 Ед С115Н-РІС-сом МГЛ / 20 мг метиина (×10), однократно

№ мышь	Характер повреждений или отклонений от нормы в органах
3.1	<i>Печень:</i> - многочисленные мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа с явлениями фагоцитоза погибших гепатоцитов (SL); - сегментоядерные лейкоциты в очагах мононуклеарной инфильтрации (MI) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
3.2	<i>Печень:</i> - кариомегалия отдельных гепатоцитов (MI); - мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа с явлениями фагоцитоза погибших гепатоцитов (SL) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
3.3	<i>Печень:</i> - кариомегалия отдельных гепатоцитов (MI); - единичные мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа (MI); - свежий мелкий очаг некроза гепатоцитов в одной из долей (MI) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
3.4	<i>Печень:</i> - очаговая гипертрофия гепатоцитов (MI); - мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа (SL); - свежий мелкий очаг некроза гепатоцитов в одной из долей (MI) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
3.5	<i>Печень:</i> - кариомегалия отдельных гепатоцитов (MI); - единичные гепатоциты в одной из долей с пигментными включениями в цитоплазме (MI) <i>Почки:</i> - явления хронической прогрессирующей нефропатии (MI); - мелкий периваскулярный очаг мононуклеарной инфильтрации в корковом веществе (MI)
3.6	<i>Печень:</i> - очаговая гипертрофия гепатоцитов (MI); - мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа (MI); - сегментоядерные лейкоциты в очагах мононуклеарной инфильтрации (MI) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено

Таблица S2. Некропсия на 14-е сутки

Группа 5 (контроль). Физ.раствор, 1 инъекция каждого компонента в сутки на протяжении 7 дней

№ мышы	Характер повреждений или отклонений от нормы в органах
5.3	<i>Печень:</i> - отклонений от нормы не обнаружено <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
5.4	<i>Печень:</i> - мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа и явлениями фагоцитоза погибших гепатоцитов (SL); - сегментоядерные лейкоциты в очагах мононуклеарной инфильтрации (SL) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
5.5	<i>Печень:</i> - единичные мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации (как правило, периваскулярные) в паренхиме разных долей органа (MI) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено

Группа 4. 1.5 Ед C115H-PC-сом МГЛ / 2 мг метиина (×1), 1 инъекция каждого компонента в сутки на протяжении 7 дней

№ мышы	Характер повреждений или отклонений от нормы в органах
4.1	<i>Печень:</i> - очаговая гипертрофия гепатоцитов (MI); - кариомегалия отдельных гепатоцитов (MI); - мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа (SL); - сегментоядерные лейкоциты в очагах мононуклеарной инфильтрации (MI); - свежие мелкие очаги некроза гепатоцитов в разных долях органа (SL) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
4.2	<i>Печень:</i> - очаговая гипертрофия гепатоцитов (MI); - мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа (MI) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
4.3	<i>Печень:</i> - очаговая гипертрофия гепатоцитов (MI); - единичные гепатоциты в одной из долей с пигментными включениями в цитоплазме (MI) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
4.4	<i>Печень:</i>

	- единичные мелкие очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме разных долей органа (МІ) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
4.5	<i>Печень:</i> - очаговая гипертрофия гепатоцитов (SL); - единичные очаги мононуклеарной инфильтрации в паренхиме одной из долей органа (МІ) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
4.6	<i>Печень:</i> - многочисленные мелкие очаги экстрамедуллярного гемопоэза в разных долях органа (SL) <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
4.7	<i>Печень:</i> - отклонений от нормы не обнаружено <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено
4.8	<i>Печень:</i> - отклонений от нормы не обнаружено <i>Почки:</i> - отклонений от нормы не обнаружено