



Биологиялық қауіпсіздік проблемаларының ғылыми-зерттеу институты
Биоэтика жөніндегі жергілікті комиссия

SOP-19 Патогенді биологиялық агенттермен байланысты зерттеулерге
биоэтикалық сараптама жүргізу
1.0 нұсқа | 1 / 4 бет

БЕКІТЕМІН

«Биологиялық қауіпсіздік
проблемаларының ғылыми-зерттеу
институты» ЖШС

Бас директоры

_____ Жугунисов К.Д.

« _____ » _____ 20__ ж.

Патогенді биологиялық агенттермен байланысты зерттеулерге биоэтикалық сараптама жүргізу SOP-19

ҚАРАЛДЫ

Жергілікті биоэтика комиссиясының отырысында

№ _____ хаттама

« _____ » _____ 20__ ж.

Гвардейский, 2026



Патогенді биологиялық агенттермен байланысты зерттеулерге биоэтикалық сараптама жүргізу

1. Жалпы ережелер

1.1. Осы стандартты операциялық рәсім патогенді биологиялық агенттерді пайдаланумен байланысты зерттеулерге биоэтикалық сараптама жүргізу тәртібін белгілейді.

1.2. Осы SOP келесі объектілерді пайдаланумен жүргізілетін зерттеулерге қолданылады:

- микроорганизмдер;
- вирустар;
- бактериялық жасушалар;
- микроорганизмдердің генетикалық материалы;
- өзге де биологиялық агенттер.

1.3. Сараптаманың мақсаты – зерттеулер жүргізу кезінде биоэтика талаптарының және биологиялық қауіпсіздік талаптарының сақталуын бағалау.

2. Қолдану саласы

2.1. Осы SOP келесі зерттеулерге қолданылады:

- микроорганизмдермен жүргізілетін зертханалық зерттеулер;
- вирустармен жүргізілетін зерттеулер;
- жасушалық өсінділерді қолданатын зерттеулер;
- биологиялық үлгілерді қолданатын зерттеулер.

2.2. Сараптама зерттеулерді кім жүргізетініне қарамастан жүргізіледі:

- институт қызметкерлері;
- білім алушылар;
- сыртқы ұйымдар.

3. Ұсынылатын материалдар

3.1. Биоэтикалық сараптама жүргізу үшін өтініш беруші келесі құжаттарды ұсынады:

- зерттеу протоколы;
- пайдаланылатын биологиялық агенттердің сипаттамасы;
- биологиялық агенттермен жұмыс істеу әдістері туралы мәліметтер;
- биологиялық қауіпсіздік шараларының сипаттамасы;



– зертхананың биологиялық қауіпсіздік деңгейі туралы мәліметтер.

3.2. Қажет болған жағдайда биологиялық қауіпсіздік талаптарының сақталуын растайтын қосымша құжаттар ұсынылуы мүмкін.

4. Биологиялық тәуекелдерді бағалау

4.1. Зерттеуді қарау барысында Комиссия келесілерді бағалайды:

- пайдаланылатын биологиялық агенттердің түрі;
- биологиялық агенттердің ықтимал қауіптілік деңгейі;
- биологиялық агенттермен жұмыс істеу әдістері;
- биологиялық агенттердің таралуын болдырмау шаралары;
- персоналды қорғау шаралары.

5. Зерттеуді жүргізу жағдайларын бағалау

5.1. Комиссия келесілерді бағалайды:

- зертхананың биологиялық қауіпсіздік талаптарына сәйкестігін;
- тиісті жабдықтардың болуын;
- зерттеуші персоналдың біліктілігін;
- биологиялық қауіпсіздік жөніндегі нұсқаулықтардың болуын.

6. Сарапшыларды тарту

6.1. Қажет болған жағдайда Комиссия биологиялық қауіпсіздік саласындағы мамандарды тарта алады.

6.2. Тартылған сарапшылар сараптамалық қорытынды ұсынады.

7. Комиссия шешімдері

7.1. Зерттеуді қарау нәтижелері бойынша Комиссия келесі шешімдердің бірін қабылдайды:

- зерттеуді жүргізуді мақұлдау;
- қосымша биологиялық қауіпсіздік талаптарын орындау шартымен зерттеуді жүргізуді мақұлдау;
- зерттеу материалдарын қайта қарау үшін қайтару;
- зерттеуді мақұлдаудан бас тарту.

8. Құжаттандыру

8.1. Комиссия шешімдері отырыс хаттамасында тіркеледі.



Биологиялық қауіпсіздік проблемаларының ғылыми-зерттеу институты
Биоэтика жөніндегі жергілікті комиссия

SOP-19 Патогенді биологиялық агенттермен байланысты зерттеулерге
биоэтикалық сараптама жүргізу
1.0 нұсқа | 4 / 4 бет

8.2. Зерттеуге жүргізілген сараптамаға қатысты құжаттар тиісті жобаның материалдарына қосылады.

9. Қорытынды ережелер

9.1. Осы SOP талаптарының сақталуын бақылауды Комиссия төрағасы жүзеге асырады.

9.2. Комиссия хатшысы патогенді биологиялық агенттермен байланысты зерттеулерге жүргізілген сараптамаға қатысты құжаттардың сақталуын қамтамасыз етеді.

9.3. Осы SOP институт басшысының бұйрығымен күшіне енгізіледі.