Załącznik nr 2.
Plan postępowania na wypadek awarii powodującej niekontrolowane rozprzestrzenienie się GMO zagrażające zdrowiu ludzi lub środowisku w sposób bezpośredni, z opóźnieniem.

Proponowane postępowanie na wypadek awarii

Plan postępowania i środki bezpieczeństwa dla załogi

Budynek Wydziału Biochemii, Biochemii i Biotechnologii, w którym prowadzone będą badania jest monitorowany przez 24 godziny przez odpowiednie służby i zabezpieczony w ten sposób przed wstępem osób nieupoważnionych. Doświadczenia odbywają się w tzw. strefie zamkniętej, do której wstęp możliwy jest tylko za pomocą imiennych kart magnetycznych.

Doświadczenia z powstałymi GMO będą prowadzone w wydzielonych, zamkniętych laboratoriach. Prawo wejścia do tego obszaru będzie wydane wyłącznie uprawnionym osobom.

Doświadczenia z komórkami:

Potencjalna awaria może polegać wyłącznie na rozbiciu naczyń hodowlanych i wylaniu się materiału biologicznego, prowadząc do skażenia powierzchni laboratoryjnych, odzieży lub urządzeń. W razie zaistnienia takiego wypadku przewiduje się zalanie rozlanej powierzchni preparatami dezynfekującymi na bazie związków chlorowych (szybko działających), a mianowicie: roztworem podchlorynu sodu (roztwór Medicarine rozcieńczony według instrukcji). Następnie rozlany materiał zostanie zebrany za pomocą jednorazowych ręczników papierowych do metalowego pojemnika, którego zawartość w specjalnym opakowaniu trafia do Zakładu Utylizacji Odpadów.

W przypadku polania ubioru lub kontaktu ze skórą zanieczyszczone miejsca zostaną zmoczone/przemyte roztworem Medicarine (odzież) lub Spitaderm (skóra), a następnie spłukane wodą – prysznic.

We wszystkich pomieszczeniach, w których będzie prowadzona praca z GMO będą się znajdowały wyraźnie oznakowane pojemniki z roztworem dezynfekcyjnym (przygotowywanym na świeżo - w stanie aktywnym).

Doświadczenia ze zwierzętami

Zwierzęta wykorzystywane do badań trzymane są w izolowanych, zamykanych pomieszczeniach. Zwierzęta są odpowiednio i widocznie oznakowane.

Zwierzęta padłe przed zakończeniem doświadczenia oraz zwierzęta uśmiercone planowo podlegają termicznej utylizacji zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami.

Pracownicy opiekujący się i prowadzący badania ze zwierzętami zmodyfikowanymi genetycznie są poinformowani i przeszkoleni do pracy z GMO.

O zaginięciu lub upadku zwierzęcia zmodyfikowanego genetycznie opiekun natychmiast powiadamia swojego przełożonego, który podejmuje decyzję o zastosowanym sposobie działania zgodnie z przyjętą procedurą.

Plan postępowania i środki bezpieczeństwa dla służb ratowniczych

W przypadku zaistnienie innej awarii niż wymienione wyżej (pożar, zalanie wody, etc.) zostaną zawiadomione odpowiednie służby: straż pożarna, policja, pogotowie ratunkowe, pogotowie gazowe. Informacje o telefonach do tych jednostek znajdują się na terenie budynku i laboratoriów, w których prowadzone będą badania.

Pracownie wyposażone są w zestawy do pierwszej pomocy. Wywieszone są informacje o numerach telefonów osoby nadzorującej projekt – Prof. dr hab. Jan Potempa.