**Меры предосторожности при тестировании на искусственном интеллекте Ai (Autopsy Imaging), связанном с новой коронавирусной инфекцией COVID 19**

Источники:

Руководство по визуализации аутопсии, 2-е издание, стр.16-20
Клинический рентгенолог в Ai (Virtopsy Imaging)
Руководство по тестированию на роль искусственного интеллекта — [[Японское общество инженеров-радиологов]](http://www.jart.jp/index.html) стр.10

Следует отметить, что в настоящее время отсутствует полноценная научная база о возможностях передачи инфекции COVID 19 от  неживого тела. Однако как персонал может быть инфицирован, так и объект для посмертного исследования при жизни мог страдать от новой коронавирусной инфекции. В связи с этим, при сканировании тела в больнице или другом учреждении рентгенлаборант должен действовать следующим образом для предотвращения распространения инфекции:

— соблюдайте все меры предосторожности в соответствии с текущими рекомендациями больницы по профилактике инфекций, как и в случае с живым организмом.

— избегайте проведения сканирования и работы по анализу полученных изображений во время болезни.

— необходимо установить достаточную вентиляцию вентиляция в кабинете сканирования тела.

— тело должно быть помещено в специальный мешок (мешок для тела), который должен быть не только герметично упакован и скреплен, но и прикреплен непосредственно к телу.

— желательно выполнять полностью бесконтактный с телом вариант лучевого исследования.

— в связи с возможностью того, что вирус может находиться на внешней стороне упаковочного пакета, поскольку он соприкасается со спальным местом пациента, есть вероятность инфицирования персонала, осуществляющего транспортировку при соприкосновении с пакетом. Это делает необходимым тщательной дезинфекции пакета снаружи.

— особое внимание следует уделять предотвращению капельного (брызгам) и контактного пути распространения инфекции. Персоналу при исследовании необходимо надеть маску, одноразовый халат и перчатки. При необходимости также рассматривается возможность ношения маски типа N95.
Пожалуйста, не прикасайтесь к загрязненной поверхности голыми руками, в перчатках и не загрязняйте халаты.

— весь использованный инструментарий и специальная одежда подлежит утилизации надлежащим образом.

— после этого вымойте и продезинфицируйте руки антибактериальным мылом и промойте проточной водой, а поверхности продезинфицируйте спиртовыми препаратами.