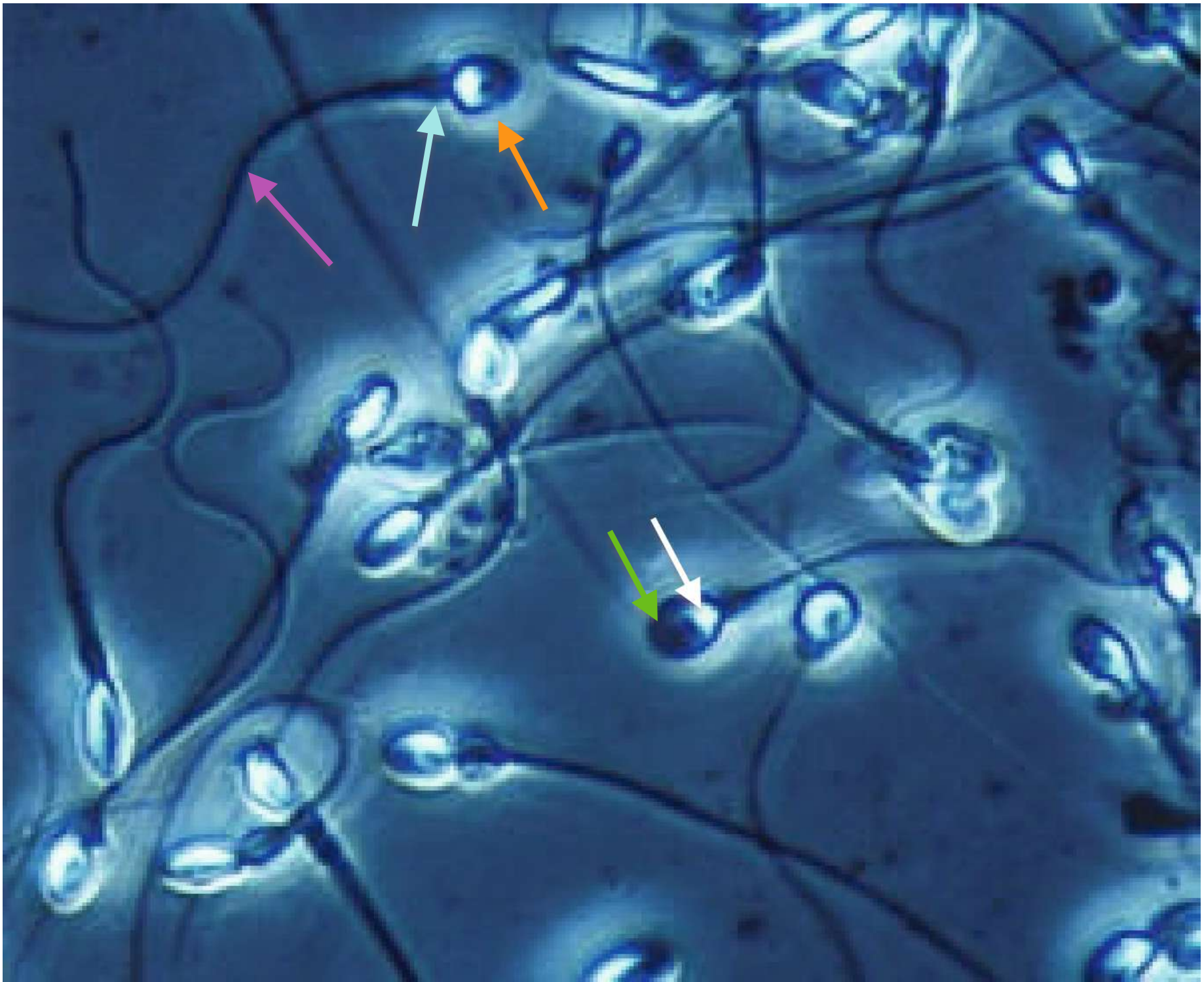
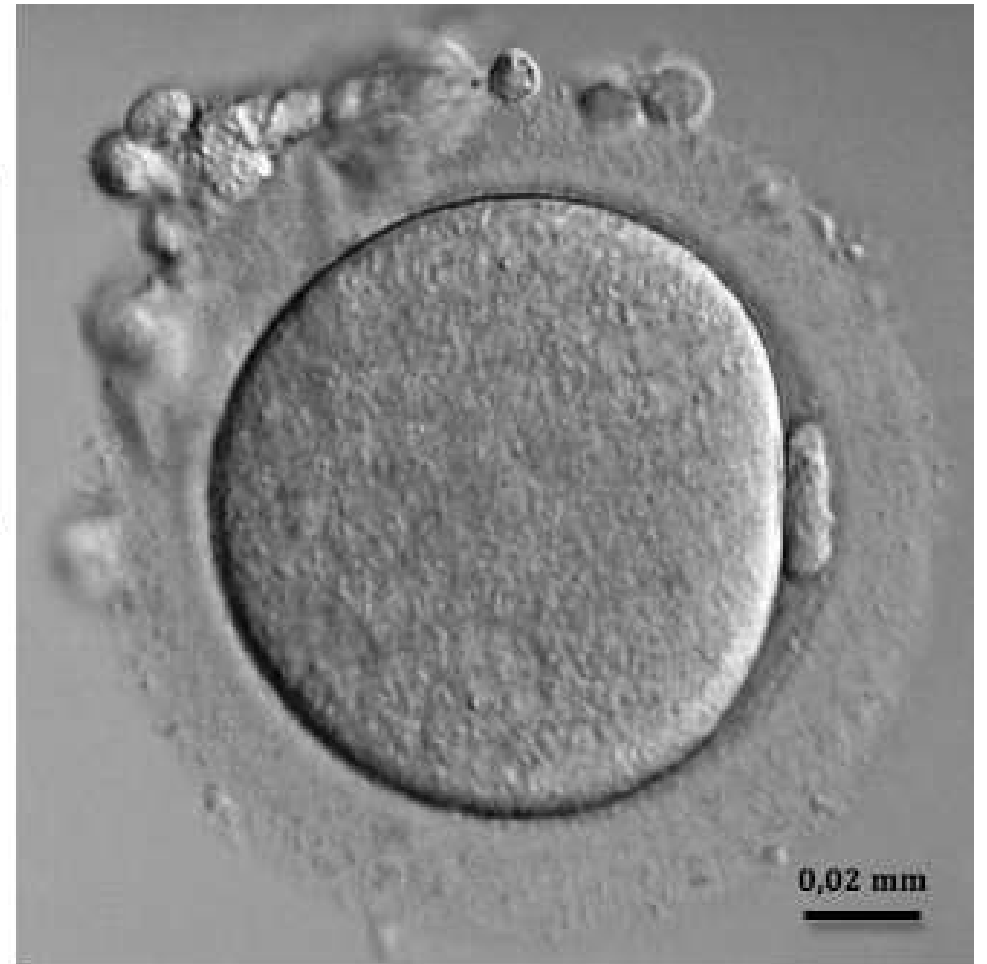
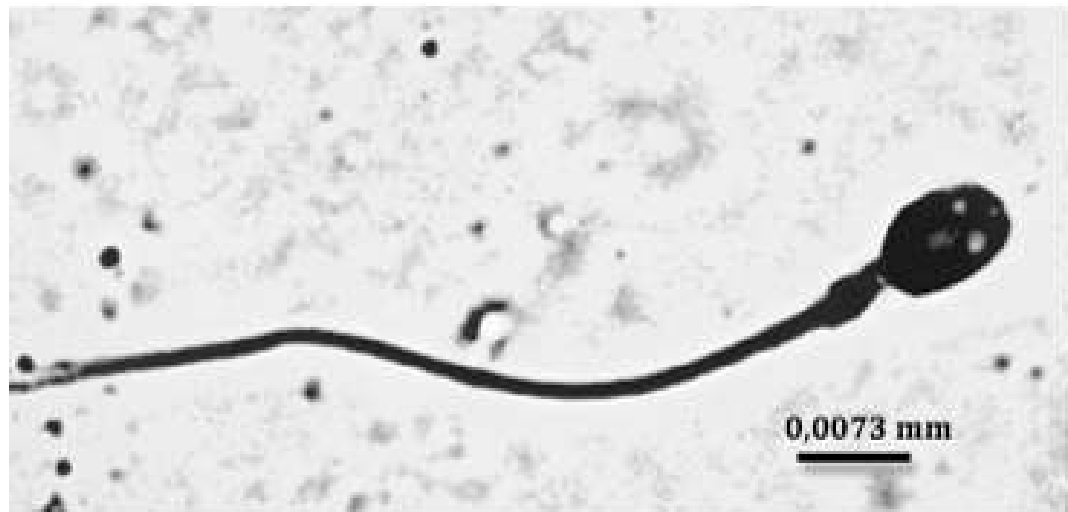


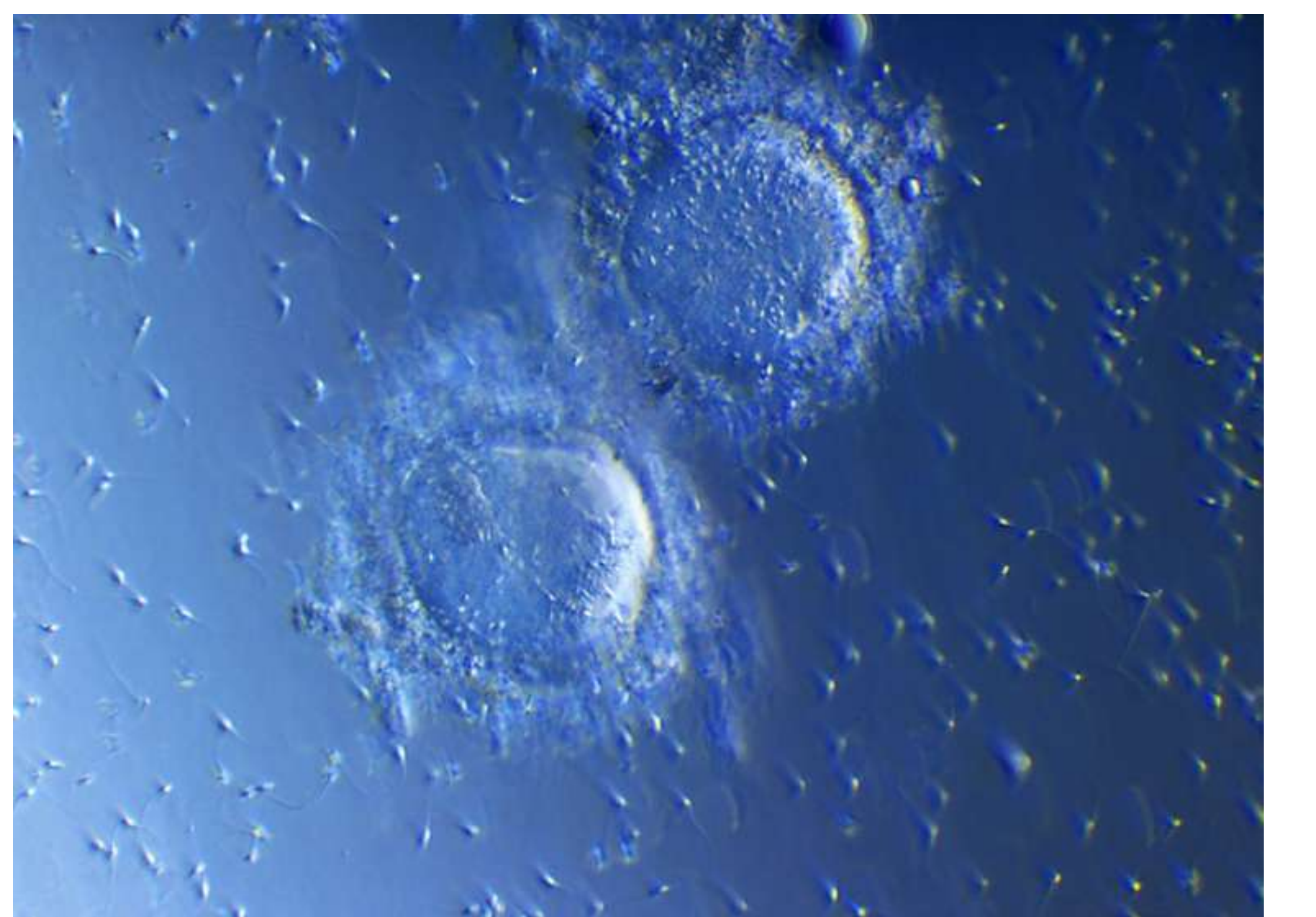


La qualité du sperme diminuée par le Covid-19 ?

Une étude allemande, réalisée sur un petit échantillon d'hommes ayant contracté le coronavirus, souligne que la qualité...







Les chercheurs se sont intéressés aux cas de 84 hommes de moins de 40 ans, ayant contracté le Covid-19. Nombre d'entre eux ont développé une forme grave de la maladie. Pour cette étude, ils ont analysé leur sperme durant deux mois, à plusieurs reprises. Ces analyses ont été comparées à celles d'un groupe contrôle de 105 hommes n'ayant pas eu le coronavirus.

Les chercheurs se sont aperçus que la **concentration et la mobilité des spermatozoïdes étaient moins élevées**, mais aussi que les marqueurs d'inflammation du sperme des hommes malades étaient deux fois plus élevés que ceux n'ayant pas eu la maladie. En étudiant la combinaison de toutes ces anomalies, les chercheurs ont fait le lien avec **un trouble de la fertilité masculine, baptisé "oligoasthénotéatospermie"**.

Des scientifiques chinois ont aussi publié une étude sur le sujet dans la revue Reproduction et pensent que cette baisse de la fertilité peut être entraînée par ce qu'ils appellent **l'orage cytokinique**, soit **l'inflammation provoquée par le Covid-19 dans le corps humain**, et qui provoquerait une inflammation au niveau des testicules.

D'autre part, on savait déjà que l'un des symptômes le plus courant du Covid-19 pouvait affaiblir le sperme : la fièvre. Les médecins soulignent aussi la possibilité que ce soit le traitement qui joue ce rôle, corticostéroïdes et antiviraux.