



Réponse de Madame la Ministre de la Santé à la question parlementaire n° 3305 du 15 décembre 2020 de Monsieur le Député Jeff Engelen concernant les "personnes asymptomatiques à la Covid-19".

D'Direktioun vun der Santé mécht eng regelméisseg « veille scientifique » a rapportéiert all relevant nei Publikatiounen am Beräich COVID-19 un de Ministère vun der Santé. Bei den zwee Zitater vum honorabelen Deputéierten ass ze bemierken, dass eng Ausso vun engem Mataarbechter vun der Weltgesundheitsbehörde op enger Pressekonferenz – och wann déi sécher interessant ass – net ka gläich gesat ginn mat enger offizieller Recommandatioun vun dëser Organisatioun.

D'Thema vun den "asymptomateschen" positiv-geteste Persounen ass komplex a fënnt leider, wéi esou oft an der Wëssenschaft, keng definitiv Erklärung an enger eenzeger Étude. Et muss ee feststellen, dass et do oft an de Studien eng Verméschung vun Definitioune gëtt an deemno net ëmmer kloer ass wat da genau gemengt ass. Verdäitscht ginn eng ganz Rei vu Leit, déi initial beim Test, nach ouni Symptomer waren, dono awer symptomatesch gi sinn. A ville Studien gëtt awer just d'Informatioun iwwert Symptomer beim Test enregistréiert, a nët méi an den Deeg dono. Zweetens, sinn eng Rei Leit déi soen si hätte keng Symptomer, dann awer dat wat een "pauci-symptomatique" nennt, dat heescht si hu ganz liicht Symptomer, déi hinne selwer kaum opfalen : e bësse Kappwéi, d'Nues déi liicht leeft oder zou ass, den Hals e bësse rout, oder ganz liicht Féiwer déi si selwer net mierken. An zu gudder Lescht hunn effektiv eng Rei Leit guer keng Symptomer iwwer déi ganz Infektiounsdauer. Dëst nennt een dann "persistently asymptomatic infections" (Ref. 1). Et gëtt entretemps eng Rei gutt Étuden déi drop hiweisen, dass Leit mat "persistently asymptomatic infections" effektiv e ganz kleng Risiko hunn d'Infektioun weider ze ginn a nei Leit unzestiechen (z.B. Ref. 2). De praktesche Problem ass natierlech, dass een ëmmer eréischt mat Sécherheet weess, dass ee keng Symptomer kritt wann d'Infektioun bis fäerdeg ass (konkret no ongeféier 10 Deeg).

D'lëtzebuerger Teststrategie a notamment de Large Scale Testing, déi den honorabelen Deputéierte kritiséiert, huet erlaabt eben grad d'Fro vum Rôle vun den asymptomatesche Leit bei der Transmissioun vun dem COVID-19 wëssenschaftlech z'ënnersichen. Dës Evaluatioun, déi aktuell als "pre-print" an engem "peer-review process" vun enger ganz bekannter internationaler wëssenschaftlecher Zäitschrëft ass, huet bewisen wat fir e wichtege Facteur déi "Asymptomatesch" bei der Iwwerdroung vun der Krankheet spillen an dass een duerch hier fréizäiteg Detektioun kann Infektiounskette briechen (Ref 3).

An der selweschter Linn vun Evidenz weist eng ganz rezent Étude aus Amerika och, dass méi wéi 50% vun de neien Infektiounen vun asymptomatesche Leit stamen (Ref 4) an, dass et domat net méiglech wäert sinn d'Verbreedung vun der Epidemie ze kontrolléieren wann ee nëmme déi symptomatesch Leit diagnostizéiert an isoléiert.

Referenzen:

1. Towards an accurate and systematic characterisation of persistently asymptomatic infection with SARS-CoV-2. E.A. Meyerowitz, et al. Lancet Infect Dis 2020; published online December 7, 2020.
2. Household transmission of SARS-CoV-2: a systematic review and meta-analysis. Z.J. Madewell et al. JAMA Network Open 2020;3(12):e20231756, published online December 14, 2020.
3. Mass screening for SARS-CoV-2 uncovers significant transmission risk from asymptomatic carriers. P. Wilmes et al. preprint, under peer review.
4. SARS-CoV-2 Transmission from people without COVID-19 symptoms. M.A. Johanson et al. JAMA Network Open 2021;4(1):e2035057, published online January 7, 2021.