

Oireilevien lasten vanhempien toiveita ja mielteitä tiivistetysti:

- Yksittäisiä oppilaita ei siirretä, vaan koko luokka kerrallaan. Yhtä oppilasta ei voi eristää opettajasta ja koulukavereista sen takia, että rakennus ei ole terveysturvallinen. Luokkien siirto olisi kaikkien lasten ja muiden rakennusta käyttävien edun mukaista
- Jos rakennuksen ylipaineistaminen korjaisi home- ja mikrobiongelma- ja johtuvan sisäilmaongelman, ei sisäilmaongelmia olisi lainkaan
- Rakennus tulisi asettaa käyttökieltoon kokonaisuudessaan, sillä laajan peruskorjauksen aika on nyt.
- Erityisen huonoa palautetta on tullut siitä, että kaikille rakennuksen käyttäjille ei ole tehty tasavertaista sisäilman laadun kyselyä aiemmin. Myös selkeitä ohjeita oireiden ilmoittamisesta ei ole esitetty tasavertaisesti kaikille.

- Lisäksi tiivistelmä mitä Pakkalan rakennuksessa löytyneet mikrobit ja homeet aiheuttavat:

Acremonium on allergisoiva, toksiinien tuottaja, korreloi astman kanssa ja voi aiheuttaa alveoliittia. Acremonium tuottaa trikotekeeni -toksiineja, jotka estävät proteiinisynteesiä, häiritsevät immuunipuolustusta ja luuytimen toimintaa, sekä aiheuttavat iho-, keuhko-, maksa-, munuais- ja hermovaurioita.

Aspergillus on tyypillinen kosteusvauriokohteen mikrobi, ja sen ilmaantuminen valtalajiksi viittaa kosteusvaurioon. Aspergillukset hyödyntävät vähäisenkin kosteuden. Niitä löytyy usein sisäilmahaittaisista rakennuksista, joista ei löydetä kosteusvauriota. Aspergillus lajit ovat tehokkaita itiöiden levittäjiä sisäilmaan, joten vähäinenkin vaurio voi aiheuttaa ongelmia tilassa.

Aspergillus-lajit aiheuttavat merkittävän usein IgE-välitteistä yliherkkyyttä ja allergiasairauksia. Tärkeimmät allergiasairaudet ovat allerginen nuha ja astma. Monet Aspergillus-lajit ovat toksiinintuottajia.

Monet Aspergillus-lajit tuottavat okratoksiini A:ta, sterigmatocystiiniä tai tremorgeeneja, jotka ovat hermomyrkkijä ja voivat aiheuttaa mm. vapinaa, lihasnykinää ja kouristelua. Ne myös aiheuttavat syöpää. Okratoksiini A ja aflatoksiinit vaikuttavat haitallisesti mm. immuunipuolustukseen ja aiheuttavat sikiövaurioita. Aflatoksiini on toksinen keuhkokudokselle, vaikuttaa lisääntymisterveyteen ja aiheuttaa maksavaurioita, okratoksiini A vaurioittaa munuaisia.

Aspergillus-home voi alkaa kasvaa suoraan elimistössä kasvamalla mm. keuhkoputkissa, poskionteloissa, luussa tai leikkaushaavassa.

Erityisen tarkkana Aspergilluksen kanssa on oltava tiloissa, joissa oleskelee pieniä lapsia, raskaana olevia naisia tai vakavasti sairaita potilaita, Aspergillukset aiheuttavat vakavia terveyshaittoja. Tilan käyttökieltoa tulee harkita, jos toksiinia tuottavia lajeja on runsaasti.