kooliruumid on viimase ankeedi korraldamise ajal mitmes suhtes vähem puudulikud. On suurenenud klassitoas ühele õpilasele tulev õhumaht, s. o. klassitoad on muutunud avaramaks olemasolevale õpilaste arvule, vähesel määral on paranenud klassitubade valgustus, sisse seatud on veevärke ja veeklosette, missugused 1922./23. õ.-a. puudusid. Elektriventilaatorite abil toimuvat ventilatsiooni ei olnud 1922./23. õ.-a. algkooles üldse (viimase ankeedi ajal 10 klassitoas).

Kehtiva avalikkude algkoolide hoonete ehitamismääruse (RT nr. 11 — 1930) nõuete järgi peab olema algkoolide klassitubades põrandapinda ühele õpilasele 1.0—1.2 m^2, õhuruumi 3—4 m^3, ühe ruutmeetri akna valgustuspinna kohta olgu vähemalt 7 m^2 põrandapinda. Need ametlikud normid on õieti minimaalsed.

Tartu algkoolide õpperuumest eestoodud normide seisukohalt oli viimase ankeedi ajal ühele õpilasele tuleva õhumahu suhtes puudulikke klassitube üle 100 õpilasega, valgustuse suhtes umbes 65% klassitubadest. Kuna keskkooles on õpilase kohta tuleva õhumahu suhtes algkoolest kõrgemad nõuded (4—5 m^3 ja rohkem õpilase kohta), siis olid mitterahuldavais tingimusis rohkem kui 300 õpilast. Valgustus oli suuremas osas keskkooles samuti puudulik. Siinjuures peab tähendama klassitubade valgustuse kohta üldiselt, et akna klaasipinna ja põrandapinna suhte järgi ei saa teha veel kindlaid järeldusi klasside valgustuse kohta üldse, kuna see oleneb veel akende kõrgusest põrandalt, asjaolust, kas valguse sissepääsu ei varja vastasolevad hooned või puud, kas aknaklaasid on tolmunud või puhtad; linnaoludes on aga viimati-nimetatud asjaolud peamiselt seda laadi, et nad mõjuvad valgustusele halvendavalt. Klassitubades on nõutav kolmekordne õhuvahetus tunnis. Kuna domineeriva ventilatsiooniseade — õhuakna — kaudu õhupuhastust toimetatakse harilikult ainult vahetundidel, siis ei toimu tunni jooksul kolmekordset õhuvahetust ja seega osas kooles tuleb pidada ventilatsiooni mitterahuldavaks.

Viimase kolme aasta jooksul on teostatud Tartu koolimajade juures vähemaid ja ka suuremaid ümberehitusi. Tähtsamana neist tuleks nimetada Aia uul. nr. 48 asuva IX algkooli hoone põhjalikku ümberehitust, millega see, ühes Karlova uulitsas asuva V algkooliga, on ajakohasemaid Tartus.

Kooliruumide sisseseadete, eeskätt koolipinkide alal on teostatud järkjärgult võimaluste piires kõlbmatute sisseseadete asendamisi tervishoiunõuetele vastavatega.

Õpilaste t e r v i s e pidev järelevalve on kooliarstide teiseks tähtsaks ülesandeks tervishoiulise nõuande kõrval kooliruumide ning nende sisseseadete alal. Kooli astuv õrna ja areneva organismiga laps satub täiesti uude olukorda, kus teda ähvardavad mitmesugused terviserikked kui ka nakkushaigused; samuti tuleb õpilaste seas sagedasti ette kehavigasid, milliste varajane kindlakstegemine ja võimaluse korral kõrvaldamine või halvenemise vältimine on õpilastele väga tähtis. Sellele

Tartu II, lk. 87