

Stellingen behorende bij het proefschrift

### **Towards Clinical Application of Urinary Extracellular Vesicles**

1. Het aantal urine extracellulaire vesikels (uEVs) kan afgeleid worden uit de urine creatinine concentratie (*dit proefschrift*).
2. EVQuant is het meest veelbelovende platform voor klinische toepassing van uEVs (*dit proefschrift*).
3. Nefronmassa bepaalt hoeveel uEVs er uitgescheiden worden (*dit proefschrift*).
4. Een hogere concentratie van het eiwit matrilysin in uEVs voorspelt snellere nierfunctieverslechtering bij patiënten met polycysteuze nierziekte (*dit proefschrift*).
5. Hoe lager het serum bicarbonaat bij patiënten met polycysteuze nierziekte, hoe sneller de nierfunctie verslechtert (*dit proefschrift*).
6. De analyse van uEVs zal binnen tien jaar het nierbiopt overbodig maken.
7. De focus van wetenschappelijk onderzoek op generaliseerbare kennis over de mens verbloemt de individuele verschillen die geneeskunde zo interessant maken.
8. "A physician is obligated to consider more than a diseased organ, more than even the whole man - he must view the man in his world." - Harvey Cushing.
9. Rationele argumenten zijn de minst zinnige instrumenten die de arts tot zijn beschikking heeft om mensen te bewegen hun gedrag te veranderen.
10. "What is man, when you come to think upon him, but a minutely set, ingenious machine for turning, with infinite artfulness, the red wine of Shiraz into urine?" - Baroness Karen Blixen ('The Dreamers', Seven Gothic Tales (1943), 332.).
11. Wie kennis vermeedert, vermeedert smart (Prediker 1:18b).

**Charles J Blijdorp**