



GERECHTELIJK LABORATORIUM VAN HET MINISTERIE VAN JUSTITIE

VOLMERLAAN 17 – 2288 GD RIJSWIJK – TEL 070-902682

No. 94673/83/I

RAPPORT

betreffende een toxicologisch onderzoek van
lijkdelen van Dorothea C.M. van Wylick.

Op 9 november 1983 ontving Ik, ondergetekende, drs. Antonius Maria VAN DER ARK, apotheker-toxicoloog aan het gerechtelijk laboratorium van het ministerie van justitie te Rijswijk, van de patholoog-anathoom dr. J. Zeldenrust, directeur van het gerechtelijk geneeskundig laboratorium te Rijswijk:

- diverse delen uit het lijk van D.C.M. van Wylick (sectienummer 83.441).

Op 15 november 1983 werd nog ontvangen:

- een gedeeltelijk gevulde plastic fles Spa reine, een glas en een buisje met vloeistof.

Verzocht werd een toxicologisch onderzoek in te stellen.

ONDERZOEK

Met behulp van plaatchromatografie werd vastgesteld, dat maaginhoud en lever promethazine (handelsnaam Atosil) en afbraakproducten daarvan bevatten. De concentratie in de lever lag in de orde van grootte van 3 tot 4 microgram per gram weefsel.

Verder werden in maaginhoud, lever en urine na hydrolyse aminochloorbenzofenon en tenminste één nauw verwante stof gevonden, hetgeen wijst op het gebruik van tenminste één benzodiazepine-derivaat (zoals bijvoorbeeld Librium). Mogelijk is ook Rohypnol gebruikt.

Door drs. A.B.T.J. Boink van het laboratorium voor hart- en vaatchirurgie van het academisch ziekenhuis te Utrecht is het digoxinegehalte in het bloed bepaald. Hij heeft medegedeeld, dat het bloed minder dan 0,4 nanogram digoxine per al bevatte. Deze concentratie is lager dan de therapeutisch werkzame concentratie en heeft dus geen betekenis.

Voor het overige zijn geen giftige of ongewone stoffen gevonden.

De gevonden promethazineconcentratie wijst op zich niet op een dodelijke vergiftiging. Promethazine en benzodiazepinederivaten versterken de werking van alcohol en de analysesresultaten zouden kunnen passen bij een dodelijke vergiftiging door een combinatie van alcohol, promethazine en een benzodiazepinederivaat.

In de bovengenoemde fles Spa reine, het glas en het buisje water zijn geen giftige stoffen, geneesmiddelen of alcohol gevonden.

Aldus opgemaakt op de door mij op 27 november 1970 afgelegde algemene eed als vast gerechtelijk deskundige en getekend te Rijswijk, 19 december 1983.

De apotheker-toxicoloog