

T. MARCINKOWSKI

WYKONYWANIE ODCZYNU PRECYPITACYJNEGO
PRZY ZASTOSOWANIU BIBUŁY
I MOŻLIWOŚĆ „REGENERACJI” PRECYPITYNY

Z Zakładu Medycyny Sądowej A. M. w Poznaniu

Kierownik: doc. dr *E. Chróścielewski*

Sposób wykonania odczynu precypitacyjnego może być znacznie uproszczony, jeśli posłużymy się do tego celu bibułą, na której została zagęszczona surowica precypitująca białko, lub ewentualnie — jeżeli zastosujemy bibułę nasączoną odpowiednią precypityną.

Zalety tej metody są następujące: 1) znaczna prostota wykonania odczynu, bowiem nie zachodzi wówczas potrzeba zachowania pewnych ostrożności, a zwłaszcza nie jest rzeczą konieczną unikanie zmieszania się warstw surowicy i badanego płynu, 2) nie potrzeba się posługiwać probówkami, gdyż wystarczają rurki szklane, które są łatwiej osiągalne i bez trudności dają się oczyścić, 3) dla wykonania odczynu wystarczają 3—4 krople badanego płynu, a więc ilość bardzo mała, 4) podobnie też i ilość zużywanej surowicy, precypitującej określone gatunkowo białko, jest tu znikoma, 5) nadto — jeśli surowica ta posiada wadę w postaci zmętnienia — nie zakłóca to przebiegu wykonania odczynu, skoro zostanie dokonane zagęszczenie precypityny na bibule, 6) surowica zagęszczona na pasemkach bibuły zachowuje przez dość długi czas swoje istotne właściwości, 7) odczytywanie wyniku jest ułatwione dzięki możliwości przechylania rurek i obserwowania przesuwających się strąków oraz tworzącego się zmętnienia.
