

помощью реактива азопирам», утвержденных МЗ СССР 26 мая 1988 года, № 28-6/13, были отменены применявшиеся ранее бензидиновая и ортотолидиновая пробы.

Рабочий раствор азопирама должен быть использован в течение 1 -2 часов. При более длительном стоянии может появиться спонтанное розовое окрашивание реактива. При температуре выше +25 °С рабочий раствор розовеет быстрее, поэтому его рекомендуется использовать в течение 30-40 минут. Нельзя подвергать проверке горячие инструменты, а также держать рабочий раствор на ярком свете или при повышенной температуре. *Пригодность рабочего раствора азопирама* проверяют, в случае необходимости, следующим образом: 2-3 капли раствора наносят на кровавое пятно. Если не позже, чем через 1 минуту, появляется фиолетовое окрашивание, переходящее затем в сиреневое, реактив пригоден к употреблению. Если окрашивание в течение 1 минуты не появляется, реактивом пользоваться нельзя.

Интерпретация результатов азопирамовой пробы. При постановке азопирамовой пробы в присутствии следов крови немедленно или не позднее, чем через 1 минуту, появляется фиолетовое окрашивание реактива в течение нескольких секунд, переходящее в розово-сиреневое или буроватое.

Азопирам, кроме следов крови, выявляет наличие на изделиях остаточных количеств пероксидаз растительного происхождения, окислителей (хлорамина, хлорной кислоты, стирального порошка с отбеливателем, хромовой смеси для обработки посуды), а также ржавчины (оксидов и солей железа) и кислот. При наличии на исследуемых изделиях ржавчины и хлорсодержащих окислителей наблюдается буроватое окрашивание реактива, в остальных случаях — окрашивание розово-сиреневое.

Амидопириновая проба

Характеристика реактивов: 5% раствор амидопирина готовят на 95% этиловом спирте. Данный раствор может храниться во флаконе с притертой пробкой в холодильнике в течение одного месяца. 30% раствор уксусной кислоты и 3% раствор перекиси водорода готовят на дистиллированной воде. Непосредственно