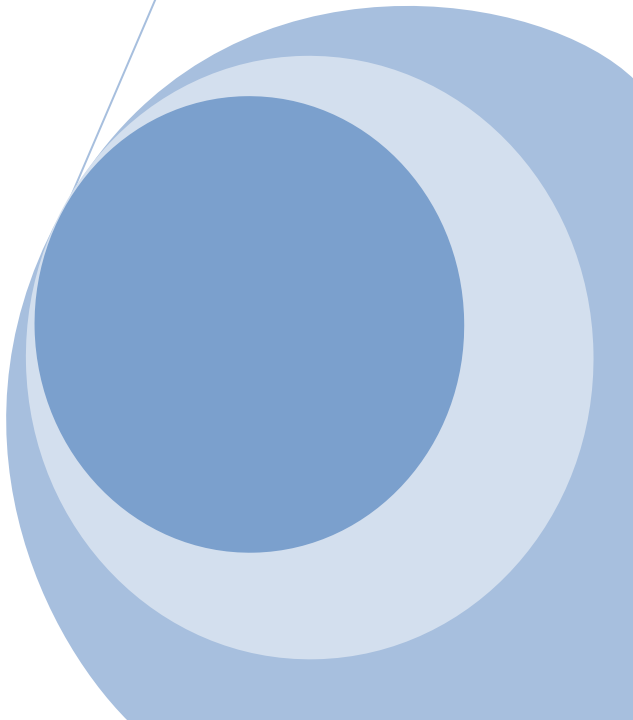


غربالگري نوزادان :



آزمونهای غربالگری نوزادان :

این عنوان شامل انجام آزمونهای مختلفی برای کشف نوزادان بیمار یا در معرض خطر در چند روز اول تولد است . با غربالگری مناسب از بروز عوامل و پیامدهای فاجعه آمیز این بیماریها می توان جلوگیری کرد.

در این دانشگاه برنامه غربالگری بیماریهای متابولیک نوزادان با نمونه گیری از پاشنه پای نوزادان در مراکز بهداشتی درمانی تحت پوشش و انجام آزمایش TSH جهت بررسی هیپوتیروئیدی در آزمایشگاه مرکزی معاونت بهداشتی در آذرماه سال ۱۳۸۴ شروع شده غربالگری جهت بیماری PKU (فنیل کتونوری) و کمبود آنزیم G6PD نیز از خرداد ۱۳۸۶ به برنامه اضافه شد .

برای نمونه گیری نوزاد باید ۳-۵ روزه بوده با شیرتغذیه شده باشد . از پاشنه پای نوزاد چند قطره خون با لانست ایمن بر روی کاغذ فیلتر مخصوص گذاشته می شود . نمونه ها پس از خشک شدن توسط پست به آزمایشگاه مرکزی معاونت بهداشتی دانشگاه ارسال می شود . در آزمایشگاه سه بیماری هیپوتیروئیدی ، فنیل کتونوری (PKU) و کمبود آنزیم G6PD از طریق آزمایش سطح TSH ، فنیل آلانین و آنزیم G6PD مورد بررسی قرار می گیرد .

نتایج حاصله در صورت مثبت یا مشکوک بودن بصورت گزارش تلفنی و نمابرتائیدی بلافاصله به اطلاع مراکز مربوطه می رسد و از طریق مراکز مورد پیگیری فوری قرار می گیرد . سایر نتایج نیز به مراکز اعلام میشود که والدین می توانند از آن طریق پیگیری نمایند .

نوزادانی که نتایج آنها مثبت یا مشکوک است تحت معاینه متخصصین قرار گرفته آزمایشاتشان با روشهای تکمیلی تأیید می شود و در صورت لزوم تحت درمان دارویی یا رژیم درمانی قرار می گیرند . باتوجه به تأمین صحت و دقت نتایج حاصله از آزمایشات غربالگری ، برنامه ریزی و اجرای صحیح پیگیری و تشخیص و پروسه مناسب درمانی ، هیچ نیازی به مراجعه به بخش خصوصی یا تکرار آزمایشات در مراکز دیگر وجود ندارد .

هزینه انجام این غربالگری ۳۰/۰۰۰ ریال است .