

افسانه شبخ هایلبرون

نام گرفت، با 40 جرم که 6 مورد از "شبخ هایلبرون" یک زن قاتل زنجیره ای که آن ها قتل بوده است، مرتبط تشخیص داده شد. اما در سال 2009 مشخص شد و نقش DNA که چنین قاتلی اصلا وجود خارجی ندارد. در ادامه داستان آلودگی در پزشکی قانونی را می خوانید. ISO 18385 استاندارد



شما روی یک سلاح یا در صحنه جرم پیدا شود، آیا این به معنی گناهکار بودن شماست؟ پس از قتل یک DNA اگر یافت شده در صحنه جرم، مشابه چیزی است که در صحنه های جرم بسیار دیگری نیز DNA پلیس زن، مشخص شد «شبخ» به او تعلق داشت، قاتل زنجیره ای تمام این جرائم پنداشته شد و DNA یافت شده است و بدین ترتیب فردی که نام گرفت. «هایلبرون

، چرا موفق به پیدا کردن شبخ نمی شدند؟ در نهایت DNA ممکن است با خود فکر کنید که پلیس با در دست داشتن روی وسیله نمونه گیری ژنتیک در پزشکی قانونی، پیش از آن که به صحنه جرم برده شود، DNA متوجه شدند که این وجود داشته است.

حال این پرسش مطرح می شود که پزشکی قانونی چگونه می تواند از بروز چنین مسأله ای در آینده جلوگیری نماید. 18385، به حداقل رساندن ریسک ISO بخشی از این پرسش در استاندارد جدید ایزو نهفته است. استاندارد انسان در محصولات مورد استفاده در جمع آوری، نگهداری و تحلیل مواد بیولوژیکی برای مقاصد DNA آلودگی الزامات، اولین استاندارد بین المللی در دنیا است که به محصولات مورد استفاده در پزشکی قانونی - پزشکی قانونی می پردازد. این استاندارد برای نیروی پلیس، آزمایشگاه های پزشکی قانونی و همچنین تولیدکنندگان محصولات پزشکی قانونی کاربرد دارد. انتظار می رود تا به کار گیری این استاندارد سبب کاهش آلودگی دستگاه DNA جامعه های مورد استفاده در پزشکی قانونی شود و از محکومیت افراد بیگناه جلوگیری کند. در مورد شبخ هایلبرون، نیروی پلیس طی 8 سال، 2 میلیون یورو و 16000 ساعت زمان صرف کردند و به دنبال یک قاتل خیالی گشتند.

انسان همچنان یکی از قابل اطمینان ترین روش ها در پزشکی قانونی DNA به رغم این مشکلات، توجه به شواهد محسوب می شود، به شرط آن که کلیه الزامات مربوط به آن رعایت شود. اما این مورد و موارد مشابهی که پس از آن کشف شد، نشان داد که حتی بهترین روش ها نیز باید با استانداردهای بین المللی همراه باشند.

منبع: ایزو

مترجم: مریم صالحی