

**لزوم پیاده سازی استاندارد ۱۷۰۲۵ در آزمایشگاههای تشخیص دامپزشکی کشور**جمال قره خانی^{۱*}، معصومه زندیه^۲، بدرالزمان صادقی^۲، سمیرا ملکی^۲

۱- کارشناس ارشد انگل شناسی و مدرس دانشگاه اداره کل دامپزشکی استان همدان

۲- کارشناس آزمایشگاه - اداره کل دامپزشکی استان همدان

پست الکترونیکی نویسنده مسؤول: Gharekhani_۷۶@yahoo.com

علی رغم ورود جدی آزمایشگاههای دامپزشکی در مباحث پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری ها در کشور در دهه اخیر، هم اکنون خلاء ارتقای سطح کیفیت خدمات و حرکت بسوی استانداردهای روز دنیا بخوبی احساس می شود. اخذ گواهینامه استاندارد ۱۷۰۲۵ یکی از مسیرهای احراز و ارتقای کیفیت در آزمایشگاه می باشد. استاندارد ۱۷۰۲۵ جهت آزمایشگاههایی که بر اساس یک نظام کیفیت عمل می کنند و می خواهند صلاحیت فنی خود را اثبات نمایند تدوین شده است. این استاندارد که نتیجه تجربیات به دست آمده از اجرای موفق ISO/IEC ۲۵ و استاندارد اروپایی EN 45001 می باشد، هم اکنون جایگزین مناسبی برای هر دو گزینه شده است. این استاندارد که یک سیستم مدیریت حاکم بر آزمایشگاههای کالیبراسیون و آزمون است، فقط دارای چارچوب مدیریتی نبوده، بلکه با ارائه راهکارهایی برای مقادیر و روش های اندازه گیری شده و روش های اندازه شناسی بصورت علمی و فنی، فعالیت آزمایشگاهها را بررسی می کند. لذا هم دارای اعتبار اندازه گیری بوده و هم بهبود پیوسته فعالیت آزمایشگاهها را در پی دارد. این استاندارد دارای دو بخش الزامات مدیریتی (بند ۴) و الزامات فنی (بند ۵) می باشد. الزامات مدیریتی این استاندارد شامل چهارده بند: سازماندهی، سیستم کیفیت، کنترل مدارک، بازنگری درخواست ها، پیشنهادهای و قراردادهای، واگذاری آزمون و کالیبراسیون به پیمانکار فرعی، خرید خدمات و ملزومات، ارائه خدمات به مشتری، شکایات، کنترل آزمون/کالیبراسیون نامنتظر آزمون، اقدام اصلاحی، اقدام پیشگیرانه، کنترل سوابق، ممیزی داخلی و بازنگری مدیریت می باشد. تخصص پرسنل آزمایشگاه، تدارک مکان مناسب برای آزمون، روش های آزمون و کالیبراسیون و صحت گذاری آنها، تجهیزات، ردیابی اندازه گیری، نمونه برداری، جابجایی مواد و لوازم مورد نیاز آزمون یا کالیبراسیون، تضمین کیفیت نتایج آزمون و کالیبراسیون و گزارش دهی نتایج، از الزامات فنی ۱۷۰۲۵ می باشند که در سایر نظام های کیفیت کمتر مورد توجه قرار گرفته اند. افزایش اعتماد و اعتقاد به پاسخ های گزارش شده، شناسایی مسائل و خطاهای آزمایش، مدارک مستند برای ارائه به مقامات مسئول، آرایش فکری کارکنان و مدیران آزمایشگاه و سرویس دهی با کیفیت مناسب به دامداران و دامپزشکان از اهداف کنترل کیفی در صورت احراز شرایط استقرار ۱۷۰۲۵ می باشد. ایجاد شبکه آزمایشگاهی بخصوص در بخش دولتی آزمایشگاههای تشخیص دامپزشکی جهت دریافت خدمات کمی و کیفی مناسب در کشور، جلوگیری از موازی کاری های بیبوده و کاهش قیمت تمام شده آزمون ها از نتایج محسوس آزمایشگاههای دارای گواهینامه ۱۷۰۲۵ می باشد.

در هر حال، آموزش و تغییر نگرش مدیران ارشد آزمایشگاهی در جهت افزایش کیفیت خدمات و ارائه نتایج قابل اطمینان در مجامع بین المللی و متقاعد کردن آنها بر این موضوع که این کار میسر نمی شود مگر با پیوستن به این شبکه، می تواند در تامین اعتبار و هزینه کرد آنها در این راستا بسیار موثر باشد.

واژه های کلیدی: آزمایشگاه، استاندارد، ۱۷۰۲۵

خطرات آلودگی باکتریایی کلواک طیور در بهداشت انسانیمصطفی نعمتی^{۱*}، فاضل پوراحمد^۲، طیب سیفی^۲

۱- عضو هیات علمی گروه میکروبیولوژی دانشکده پیرادامپزشکی دانشگاه ایلام ۲- دانشجوی کارشناسی ارشد باکتری شناسی، دانشکده پیرادامپزشکی، دانشگاه همدان
پست الکترونیکی نویسنده مسؤول: mostafa.nemati@ilam.ac.ir

مقدمه و هدف: صنعت مرغداری در تامین بخش عمده ای از پروتئین حیوانی مورد نیاز جامعه دارای نقش بسیار مهمی است. با توجه به حجم بالای کشتار طیور در کشتارگاه های صنعتی خطرات آلودگی لاشه به باکتری های دستگاه گوارش می تواند یک خطر بالقوه در بهداشت انسانی باشد. در فاز اول این پروژه سعی شده است که باکتری های غالب دستگاه گوارش طیور شناسایی و در مراحل بعدی میزان آلودگی لاشه به این باکتری ها مورد بررسی قرار گیرد.

مواد و روش کار: در این مطالعه به صورت تصادفی از کلواک و دستگاه گوارش ۲۵۰ مرغ گوشتی از ۵۰ گله (هر گله ۵ نمونه) واحد مرغداری طیور گوشتی استان ایلام که در کشتارگاه صنعتی این استان کشتار شدند در شرایط استریل نمونه گیری بعمل آمده و به آزمایشگاه باکتری شناسی دانشکده پیرادامپزشکی دانشگاه ایلام جهت جستجوی باکتری های گرم منفی روده ای ارسال گردید. نمونه ها بر اساس روش های استاندارد بیوشیمیایی باکتریولوژی مورد بررسی قرار گرفت.

نتایج و بحث: از ۲۵۰ نمونه گرفته شده در سنین مختلف باکتری های گرم منفی جدا گردید که پس از بررسیهای بیوشیمیایی ۱۵ نمونه مشکوک به سالمونلا بود که جهت بررسی بیشتر به موسسه رازی ارسال گردید. از ۵۰ گله نمونه گیری شده بیش از ۳۰ گله به پروتئوس آلودگی داشتند که جهت بررسی سویه های آنها مقرر گردید تعدادی به آزمایشگاه رفرانس ارسال گردد.

با توجه به نتایج بدست آمده در مراحل اولیه این طرح آلودگی به باکتری های مخاطره انگیز در بهداشت انسانی در طیور گزارش شده که می طلبد تا در مراحل بعدی طرح بیشتر مورد بررسی قرار گیرد.

واژه های کلیدی: آلودگی باکتریایی، طیور گوشتی، کلواک، انسان