تعمیم فاکتور ابزاری بیکرینات به منظور استفاده در روش اسیدامیسیون اسید آمینه شاخص در مرغ‌های مادر گوشتی

اصحاب حسن آبادی، حسن نصری مقدم، حسن کرمانشاهی، جواد پوررضا و داگلاس کورور

چکیده
در این آزمایش هفت قطعه مرغ مادر گوشتی در سن 60 هفتگی، سوخته گردیده را از طریق جراحی دریافت کردند. از تریق وردی بیکرینات نشان داده می‌باشد که در مدت متوالی ۳ ماه نتایج مطلوبی به دست آوردند. این تحقیق برای تعیین ابزاری بکرین نشان داده‌های را در این تحقیق بررسی کردند. در این حال، میزان پاژیسته و ابزاری اسید کردن نشان داد که در مدت متوالی ۷/۸ درصد، در مدت مطالعه پیش‌گاه همه عامله در طول کلی میزان ابزاری دنیای دانش نشان داد که این نتایج به‌طور متناسب با سایر زمان‌های تعیین گردید. تحقیق نمایش دای و پاکه خواهد بود علت اصلی دانش می‌باشد که در این آزمایش متأس لیست دو در دانتشنگ. پنیده‌گار گردیده به‌طور متناسب با سایر زمان‌های تعیین استفاده از اطلاعات صحت به نقش خواهد بود. ایجاد آسان‌سازی، تعیین ابزاری اسید آمینه نشان و در باقی مانده در پدید آزمایش‌های مربوط به تعیین ابزاری اسید آمینه

واژه‌های کلیدی: اسیدامیسیون اسید آمینه شاخص، فاکتور ابزاری بیکرینات، بیکرینات نشان داد که در این آزمایش، میزان ابزاری اسید آمینه نشان و در باقی مانده در پدید آزمایش‌های مربوط به تعیین ابزاری اسید آمینه

اهداف استفاده از روشهای مادر گوشتی برای تولید ماده و میزان ابزاری اسید آمینه نشان و در باقی مانده در پدید آزمایش‌های مربوط به تعیین ابزاری اسید آمینه

مقدمه
در حال حاضر اطلاعات موجود در مورد ابزاری اسید آمینه از روشهای مادر وجود دارد. این علل می‌تواند باعث بروز اثرات مثبت تغییرات انسجم می‌شود. ۴۸ درصد این دسته پرندگان بر اساس افزایش این میزان ابزاری اسید آمینه نشان و در باقی مانده در پدید آزمایش‌های مربوط به تعیین ابزاری اسید آمینه

۱. استادیار علوم دامی، دانشگاه کشاورزی، دانشگاه زنجان
۲. به‌طور متوالی استادیار علوم دامی، دانشگاه کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد
۳. استادیار علوم دامی، دانشگاه کشاورزی، دانشگاه صنعتی اصفهان
۴. دانشجوی علوم دامی، دانشگاه آبیتا، کانادا

۱۸۱
می‌گویند (8) روش اکسیداسیون اسید آمینه‌شاخ (IAAO (Indicator amino acid oxidation technique) روش سریع و دقیق برای انجام احتمالات اسید آمینه در خون (6 و 7) و انسان (24) شاخصه سطح است. اساس این روش بر این حقيقة است که هنگامی که میزان اسید آمینه مورد آزمایش در خون کم است و دیگر اسیدهای آمینه به اندازه کافی وجود دارد، این اسیدهای آمینه در ساخت پروتئین شرکت نمی‌کنند و اکسیده می‌شوند. با افزایش اسید آمینه مورد آزمایش، اکسیداسیون دیگر اسیدهای آمینه در بدن کاهش می‌یابد. هنگامی که اسید آمینه مورد آزمایش به میزان مورد احتمال حیوان رسانده می‌شود، اکسیداسیون دیگر اسیدهای آمینه ثابت نمی‌شود. افزایش اسید آمینه مورد آزمایش به میزان بیش از احتمال، جدایی از پروتئین را افزایش نمی‌دهد و اکسیداسیون دیگر اسیدهای آمینه همچنان ثابت می‌ماند. در روش اکسیداسیون اسید آمینه شاخ دارای کف نشانی در (به عنوان شاخه) به بیان انرژی می‌شود و با بررسی نتایج و مقدار به داخل سیاهکاری تزریق می‌شود. 

در دفع شده در مدت تزریق مداوم پیکرینات نشان در امکان تحثیم ایجاد در اکسید کردن نشان در با فرآیند می‌آورد (Plateau) نسبت پدیدار شدن پیکرینات نشان در خون می‌شود با نسبت ناپایدار شدن در سلول‌ها (برنیر بیش (18 و 20)). در اکسید کردن عمدتاً در خاکیر پیکرینات بند ابی می‌شود و فقدان نیز در مابینیت‌های مربوط به واکنش‌های کربوکسیلیسمون درگیر می‌شود. مفصل ذخیره پیکرینات در بدن استخوانها، محتویات سلولی و واسطه‌های متابولیکی می‌باشد. بازیابن در آزمایش‌هایی که از اسیدهای آمینه از کردن نشان دارد که اسید آمینه شاخ در (9 و 17). هدف از این آزمایش تعیین میزان اسیدهای آمینه (Continue infusion) شده از طریق نفس خارج شد می‌شود ضروری است. وارد بدن می‌شد و از طریق نفس دفع می‌گردید. بود. این اطلاعات برای استفاده در آزمایش اسیدهای آمینه نشان دار به عنوان فاکتور تصحیح در مرغه مادر گوشین مورد نیاز بود.

مواد و روش‌ها

پرست و چپ مرغ مادر گوشین سویه راس 518 در سه شسته‌های ازگل مرغ مادر استحکام‌گذاری در اثر انقباضات یا انقباضات بدن شریان‌های انقباضی کنترل می‌شود، رسانده بطوری که سعایات روانی 15 ساعت (5 صبح تا 8 بعد از ظهر) و دما بطور متغیر درجه سانتی‌گراد بود. شدت تور تورب بر متر بلع بود هر روز صبح در ساعت 8 و بار درک لازم برای تحریک شریان انقباضی 131 کم‌جه گی خرید برای تحریکی دراهی کردن (جدول 1) و آب بیشتر بسته نوگنسی محدودیت تامین شد. پس از این که دختر مغز دچار نظر بودند، هفت قطعه مرغ که وزن آنها به میانگین گروه توزیع بود و خوراک مجاز روزهای را به طور کامل مصرف می‌کردند.

با کارگری روش اکسیداسیون اسید آمینه شاخ در انواع جدید حیوانات نیازمند یک سری اصلاحات و بهبودها، شکلی تغییر حجم مانند اتفاق‌های اکسیداسیون، تجزیره و کالیبراسیون سیستم اکسیداسیون می‌باشد. این کار قبل از توزیع گروه تحت کنترل داشته‌ایم انجام شده بود (20 مرحله بعد برای تکمیل روش در مرغه‌های مادر، تغییر نسبت از کردن نشان در تزریق شده که به همین می‌ماند و از طریق نفس خارج شد. اندام‌هایی نسبت دی اکسید کردن نشان
جدول 1. ترکیب و مقدار مواد غذایی جیره آزمایشی بر حسب درصد.

<table>
<thead>
<tr>
<th>اجزای خوراک</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ذرت</td>
</tr>
<tr>
<td>گندم</td>
</tr>
<tr>
<td>کنجاله سویا</td>
</tr>
<tr>
<td>گلوتن ذرت</td>
</tr>
<tr>
<td>روحانی گانولا</td>
</tr>
<tr>
<td>دی کلسیم فسفرات</td>
</tr>
<tr>
<td>آهک</td>
</tr>
<tr>
<td>نمک طعام</td>
</tr>
<tr>
<td>کولنی کلنارد</td>
</tr>
<tr>
<td>پیش مخلوط</td>
</tr>
<tr>
<td>دی-ال-متیونین</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ترکیبات محاسبه شده

| انرژی قابل سوخت و ساز (kcal/kg) | }
|----------------|---|
| 2670 | }
| 16/4 | }
| 0/71 | }
| 0/77 | }
| 0/56 | }
| 3/4 | }
| 0/79 | }
| 0/76 | }
| 0/18 | }
| 0/2 | }

1. کولنی کلنارد 100 میلی گرم کولن در هر کیلوگرم جیره تامین می‌کند.
2. در هر کیلوگرم جیره 12000 واحد بین المللی ویتامین A، 3000 واحد بین المللی ویتامین D، 120 واحد بین المللی ویتامین E، 12 میلی‌گرم منادون، 12 میلی‌گرم دی پانتئونیک اسید، 5 میلی‌گرم ریوبرفاورین، 1 میلی‌گرم اسید فولیک، 20 میلی‌گرم نیاسین، 3 میلی‌گرم کلر، 6 میلی‌گرم پیریدوکسین، 20 میلی‌گرم پیونیون، 10 میلی‌گرم بیوتین، 0/5 میلی‌گرم پتاسیم، 0/5 میلی‌گرم مینزیوم، 0/5 میلی‌گرم دی‌ال‌متیونین، 0/5 میلی‌گرم سدیم.

سوند پوشانه شد تا به آن عادات کندند (200). ممکن است روز جراحی تغذیه شدند و 12 ساعت قبل از عمل جراحی آب از دسترس آنها خارج شد. قرار دادن سوند تاباکوتی در سیاهک

انتحاب شدند. میانگین وزن آنها بین 2308-2346 گرم (200) بود. سه روز قبل از عمل جراحی به منظور قرار دادن سوند تاباکوتی در سیاهک گردید. به روش جراحی جزئیه گردید. به روش جراحی جزئیه گردید. به روش جراحی جزئیه گردید. به روش جراحی جزئیه گردید.
گردان مرغه‌های مادر به منظور تزریق مداوم پیکربندی نشان دار

بر اساس روش تریب و همکاران (20) انجام شد. پس از عامل

جرای، پرندگان به داخل فقس های انفرادی باید غردادن شدن

و ناشنجازی آنها قرار گرفت. به منظور

پیشگیری از عفونت، نتراسیلاتیک به میزان 1 گرم در لیتر آب

آشامیدنی به مدت 5 روز در اختیار آنها قرار گرفت. برای

جلوگیری از نخست شدن خون در داخل سوند، روزانه دو بار و

هر بار با 2 میلی لیتر محلول نمکی هیالورون دار (100 واحده در

میلی لیتر) به آرامی فشرده می‌شد. به‌طور اینکه به منظور

حدود 5 دقیقه بعد از جراحی و به‌طور انجامی بعد از عمل جراحی حدود

روز پس از ان حالی یافته شد. شاخص بهبهان پرندگان مورد

آزمایش با راستگیری انشا و تعیین فعالیت و واسطه شده به محیط

مرگ سوند گازی داده شد و به‌طور چهارفاکس‌های متغیر

شکل داد. به قطعه مرگ سوند گازی شده نیز به علت

ذخیره به‌صورت جدایگانه نگهداری شد. روش جمع آوری

گازهای نتیجه و تجزیه‌های سرمایه‌دار این آزمایش

می‌باشد. هدف توصیف داده شده توسط تریب و همکاران (20)

پژوهش جنگلی به جز دیگر یک چیز خلاق

برای سه فقس‌های متغیر استفاده شد. هوای داخل فقس‌های

متغیر با سرعت جریان 20 لیتر در دقیقه از میانه سه

محفظه‌دار 100 میلی لتر جراحی دی اکسید کرین

(مونوئونات هیدروکژن و سوکوتاتان به نسبت حجمی 1 به

عیوب داده می‌شد. در شروع آزمایش، در ابتدای بیکرینات نشان

دار میزان 20 گرم در میلی لیتر فقس‌های متغیر این

(کیلولتر گرم وزن بدن تزریق کردن نشان دار در دیفرور)

تمام نتایج در 6 ماه پس از عمل قرار گرفت. برای

پرندگان شماره 1 تا 3 تزریق شد. برای تزریق مداوم پیکربندی

در ساعت نخست هر پرنده بود. برای تزریق مداوم پرندگان

پرندگان شماره 1 تا 6 گروه شد. برای تزریق مداوم پیکربندی

(Infusion pump) استفاده گردید. سرعت تزریق 1/15 میلی لیتر

برای هر کارکردن استفاده گردید. در ساعت نخست هر پرنده بود. برای تزریق مداوم پرندگان

پرندگان شماره 1 تا 3 به میزان 20 گرم در میلی لیتر
جدول ۲. درصد پایایی دی اکسید کربن نشان‌دار در اتفاق آن در مطالعه اول و دوم.

<table>
<thead>
<tr>
<th>شماره پروانه</th>
<th>مطالعه اول</th>
<th>درصد پایایی</th>
<th>مطالعه دوم</th>
<th>درصد پایایی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>8/84</td>
<td>11/14</td>
<td>4/24</td>
<td>95/56</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>88/24</td>
<td>17/65</td>
<td>40/05</td>
<td>85/95</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>8/50</td>
<td>12/50</td>
<td>7/00</td>
<td>90/00</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>19/42</td>
<td>16/14</td>
<td>8/25</td>
<td>91/30</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>8/49</td>
<td>13/51</td>
<td>10/22</td>
<td>89/58</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>9/59</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

نکته

میزان پایایی دی اکسید کربن نشان‌دار اتفاقی برای هر دوره امن‌نماینده برداری (بر اساس زمان روز و حالت فیزیولوژیک بردنده) نسبت به زمان توزیع بیکربنرات نشان‌دار در بصورت نمودار در آم. حالا ناپایایی دفع اپوزتوب از راه تنفس بوسیله رگ سیون خطی تایید شد. در صورت بیکربنرات دی اکسید کربن نشان‌دار اتفاقی برای ۳۰ ساعت در درجه ۲ نشان‌دار اتفاقی برای هر دوره امن‌نماینده برداری (بر اساس زمان روز و حالت فیزیولوژیک بردنده) نسبت به زمان توزیع بیکربنرات نشان‌دار در بصورت نمودار در مورد انتقال اکسید کربن نشان‌دار اتفاقی برای ۲۰ ساعت در درجه ۱ نشان‌دار اتفاقی برای هر دوره امن‌نماینده برداری (بر اساس زمان روز و حالت فیزیولوژیک بردنده) نسبت به زمان توزیع بیکربنرات نشان‌دار در بصورت نمودار در مورد انتقال اکسید کربن نشان‌دار اتفاقی برای ۱۰ ساعت در درجه ۰ نشان‌دار اتفاقی برای هر دوره امن‌نماینده برداری (بر اساس زمان روز و حالت فیزیولوژیک بردنده) نسبت به زمان توزیع بیکربنرات نشان‌دار در بصورت نمودار در مورد انتقال اکسید کربن نشان‌دار اتفاقی برای ۵ ساعت در درجه −۱ نشان‌دار اتفاقی برای هر دوره امن‌نماینده برداری (بر اساس زمان روز و حالت فیزیولوژیک بردنده) نسبت به زمان توزیع بیکربنرات نشان‌دار در بصورت نمودار در مورد انتقال اکسید کربن نشان‌دار اتفاقی برای ۱ ساعت در درجه −۲ نشان‌دار اتفاقی برای هر دوره امن‌نماینده برداری (بر اساس زمان روز و حالت فیزیولوژیک بردنده) نسبت به زمان توزیع بیکربنرات نشان‌دار در بصورت نمودار در مورد انتقال اکسید کربن نشان‌دار اتفاقی برای ۱۲ ساعت مصرف کردن.
شکل 1. مساحت پایداری دی اکسید کربن دار تنفسی از پرندگان مورد آزمایش

جدول 3. اثر تغذیه و روش تغذیه بر ماندگاری پایداری دی اکسید کربن دار تنفسی پرندگان مورد آزمایش

<table>
<thead>
<tr>
<th>(dmp/KgBw/h)</th>
<th>اثر تغذیه</th>
<th>(dmp/KgBw/h)</th>
<th>اثر روش تغذیه</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>210659</td>
<td>252122</td>
<td>259275</td>
<td>282194</td>
</tr>
<tr>
<td>252122</td>
<td>282194</td>
<td>219503</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

بلافاصله قبل از تزریق ماده اول و دوم 185632 dmp/KgBw بود. میانگین بازیافت دی اکسید کربن دار تنفسی پرندگان در ابتدا به دلیل تزریق از ابتدا پایدار نشان داری با بود و سپس به سرعت در مدت 3 ساعت کاهش یافت و به حالت ثابت رسید و بعد از مدت 30 ساعت سرعت تزریق مداوم در هر ساعت 3 میلی‌گرم ماده دی اکسید کربن دار تنفسی ادامه دارد. اختلاف بازیافت دی اکسید کربن دار تنفسی از پرندگان نداشت (جدول 3).

بیانیه

هدف از این آزمایش تعیین فاکتور انقراض پیکرینات با روش تزریق ماده پیکرینات دی اکسید کربن دار مدرن گشته می‌باشد. این اطلاعات برای بهبود و توصیع روش IAAO در مورد کربن دی اکسید ضروری است تا اکنون استفاده از این روش برای تعیین نیازهای اسید آمینه‌ای آنها فراهم گردد. از حالت ثابت در اکسید کربن دار برای محاسبه میزان بازیافت دی اکسید کربن دار و در تجویز میزان بازیافت پیکرینات دی اکسید نشان دار در بدن می‌توان استفاده شد. در حالت ثابت، سرعت تغذیه شدن پیکرینات دی اکسید در تزریق شده در خون مساوی با سرعت

در دوره سه‌روی بود (جدول 3). برخی از آنها در مدت انجام
نتیجه‌گیری

خطا در این آزمایش نکرده‌است. در مطالعات IAAO آیین‌های توجه کافی می‌باشد میزان غذای باشد زیرا این عامل اثر معنی‌داری بر ابزار بیکریکین در مرغ‌های مادر داشت. نتیجه‌گیری که موجب نخوردن این نتایج اولین اطلاعات گزارش شده در مورد ابزار بیکریکین در مرغ‌های مادر و تخم‌گذار است. 

روش ۳۰ ساعت تزریق مداوم بیکریکین نشان داد که در این آزمایش توزع یافته نیز، اولین نوع آن در پرندگان تخم‌گذار است. فاکتور ابزار بیکریکین تعیین شده در این آزمایش برای تصحیح اطلاعات موجود به اکسیداسیون آبی‌های در مرغ‌های تخم‌گذار در مدتها و تزریق ترکیبات رادیواپوتوپیان این اسیدی‌های آمیت نشان داد ضروری است. مخصوصاً این اطلاعات برای توسعه روش‌های روش تخم‌یافته‌ای IAAO برای تعیین احتمالات این اسید آبی‌های مادر و تخم‌گذار مورد نیاز است.

سپاسگزاری

از پرستار محترم و واحد متخصصی دانشگاه آلبرتا و مرکز تحقیقات طیور این دانشگاه به خاطر کمک‌هایی‌اشان در مدتها انجام این آزمایش تشکر می‌گردد. همیشه این پژوهش توسط آمریکا و انستیتو تحقیقات کشاورزی آبست کارکرد تأمین شد.

نابی‌زاده، ر. ای. برتولو و د. ر. کورفر. ۱۹۸۸. رژیم غذایی اثر معنی‌داری (۰/۰۵) بر تولید دو کبد کریم نشان داد. نتایج گیری و تحقیق بر تولید در روز آن را بر تولید یک‌پاک‌واخت دی اسکید کریم نشان داد که خواهد داد و در نتیجه فاکتور ابزار دیگر نتایج به دست خواهد آمد (۱۱). در این آزمایش، میانگین باز یافت بیکریکین نشان داد در حالت ثابت (۱۷) ± (۲/۳۲ درصد و ۱/۳۵ پر این آن (۱۷) ± (۲/۳۲ درصد بود که با نتایج به دست آمده از خرسه‌های گله مرد (۲۰). موسی (۲۱). خوک (۲۲) و انسان (۲۳) یا (۱۱) قابل مقایسه می‌باشد. پر این آزمایش ۲۳ درصد امسال از اطلاعات تصحیح نشان داد برای کریم نشان‌نامه باز یافت مورد در بدن در آزمایش‌های موجود به تخم‌یافته اسید آبی‌های مادر و تخم‌گذار مورد نیاز است.

منابع مورد استفاده

6. Bertolo, R. F. P., C. Z. I. Chen, P. B. Pencharz and R. O. Ball. 1998. Threonine requirement of neonatal piglets receiving total parenteral nutrition is considerably lower than that of piglets receiving an identical diet...