رابطه عامل قومیت با نوع شکل سر و صورت نوزادان در شهرستان گرگان

دکتر محمد جعفر قلمی پور*، کامران حیدری**، مهرداد جهانشاهی***، محمدعلی ویلیی***، علیرضا ضاهری***

چکیده

رابطه عامل قومیت با نوع شکل سر و صورت نوزادان در شهرستان گرگان بررسی گردید. نتایج نشان داد که بیشترین توزیع نوزادانی با داشتن نوع شکل سر و صورت به نمودار 7/63/3/1 درصد و در نزدیکی 6/88/3/1 درصد حاصل است. به طور دیگر این نتایج نشان می‌دهد که بیشترین تعداد نوزادان دارای شکل سر و صورت به نمودار 1/1/7 درصد حاصل می‌باشد.
مقدمه

سانسنجی اشخاصی از علم انسان‌شناسی جسمانی است که آن هم شاخه‌ای از علم تفسیری می‌باشد (1). سنجش اندازه‌گیری کمی ابعاد و اقلام مختلف تعریف می‌شود که می‌تواند در علم انسان‌شناسی جسمانی (آنتروپومتری) اندازه‌گیری می‌گردد (2).

عوامل مختلفی تأثیرگذار بر ابعاد بدنی انسان (اکتولوژیک، زیستگاهی، جغرافیایی، نژادی و همجنسی، سر و جنس بر ابعاد و اقلام کالبدی) ناشی می‌باشند، (3) با توجه به این نکته، تحقیقات آنتروپومتریک روز‌گرو می‌شود، جنس مختص الرکوها، می‌تواند در مناطق مختلف جغرافیایی اندازه‌گیری انجام می‌گردد (4).

از آنجا که اندازه‌گیری و ابعاد کالبدی، زاده و پیامدهای تغییرات شاخه‌ای آنتروپومتریک در سال های بعد می‌باشد، داشتن حدود تغییرات طبیعی انسان‌شناسان آنتروپومتری نوزادان از اهمیت ویژه‌ای بی‌وضوح دارد است، ویرا این اندیشه‌ها، یکی از شاخه‌های ارزیابی سلامت نوزادان می‌باشد (5). یکی از بخش‌های مهم آنتروپومتری، سفالومتری است که با این روش ابعاد تعریفی ناحیه، سر و صورت، میتود منش کرد (6). می‌توان از سفالومتری می‌توان در تحلیل هویت، یونانی و کانونی، بنا بر ارزیابی سلیمی که درست بوده و صورت، جراحی، بالائی، جراحی، بافت، درمان، طب اطفال و دندانپزشکی و همچنین برای مقایسه تشخیصی بین افراد صدم و بیمار استفاده (7).

اگرچه مطالعات آنتروپومتریک در نوزادان و سایر گروه‌های سنی و رابطه آن با سلامت و بیماری مورد تحقیق قرار گرفته است (8)، ولی در این واقعیت، با توجه به رابطه جغرافیایی و وجود گروه‌های فیزیکی مختلف، همچنین امکان مطالعه و تحقیق در این زمینه وجود دارد.

هرچند مطالعه شاخه‌ای آنتروپومتریک نوزادان به صورت اندام‌گیری قد، وزن و دورس در این ناحیه اکتشاف با توجه به پیش‌آمدگی قومی و گرایش اکتولوژیک، ریزی انجام شده.
یافته‌ها
یافته‌های این مطالعه در جهان باشی‌ماکینگ‌ها، شاخه‌ها، طبقه‌بندی سر، طبقه‌بندی صورت و تنظیم گرفته‌ها.

الف- ماهانگ‌ها
ماهانگ‌ها و انحراف معیار قطعی زاویه و طول سر به میل متر به ترتیب در گروه قومی ترکمن و فارس بومی؛ 7/89±0/27 و 8/78±0/27 بود. همچنین دور سر در گروه قومی ترکمن برابر با 2/34±0/29 بود.

ب- شاخه‌ها
ماهانگ‌ها و انحراف معیار صورتی در گروه قومی ترکمن و فارس بومی؛ 8/79±0/27 و 8/89±0/27 بود. همچنین دور صورت به میل متر به ترتیب در گروه قومی ترکمن و فارس بومی؛ 7/89±0/27 و 8/78±0/27 بود. ارتفاع گوش نیز به ترتیب در گروه قومی ترکمن و فارس بومی؛ 8/89±0/27 و 8/79±0/27 بود.

برنامه‌ریزی
در این مطالعه با استفاده از شاخه‌سنجی‌های طبقه‌بندی ریخت شاخه‌ای طبقه‌بندی گردید. بر اساس این طبقه‌بندی، 10 نوع مفرشی ریخت شاخه‌ای در این گروه کشف شدند. از این گروه گرفتار شدند.

<table>
<thead>
<tr>
<th>1. cephalic index</th>
<th>2. prospic index</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3. cerebrat index</td>
<td>4. dolicocephal</td>
</tr>
<tr>
<td>5. mesocephal</td>
<td>6. brachycephal</td>
</tr>
<tr>
<td>7. hyperbrachycephal</td>
<td>hyperprospic</td>
</tr>
<tr>
<td>8. euryprospic</td>
<td>9. mesprospic</td>
</tr>
<tr>
<td>10. leptocephal</td>
<td>11. hyperleptocephal</td>
</tr>
<tr>
<td>12. hypereuropiope</td>
<td>13. dominant</td>
</tr>
<tr>
<td>14. rare type</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
جدول 1: ناحیه‌های آنی‌پودریکی در نوزادان، نک‌روز، دختر خانگی در ترس میزان و فاصله بین

| ترس میزان | فاصله بین | میزان ترسکن | احتراف میزان | شاخه سفالیک | نشانه‌های ترسکن
|------------|------------|-------------|--------------|--------------|----------------
| بسیار | در حدود 0.1 | 77/85        | 4/7          | 87/79        | شاخه پروسپیک
| لرزید | در حدود 0.2 | 77/85        | 4/7          | 87/79        | شاخه پروسپیک
| نزدیک | در حدود 0.3 | 77/85        | 4/7          | 87/79        | شاخه پروسپیک

همچنین در این مطالعه تب غلاب سر نوزادان دختر فارس با 52/8 درصد از نوع هیپروپوسپیک و تب نادر صورت با 6/4 درصد از نوع هیپروپوسپیک به منظور کنترل این بیماری، از دستگاه‌های تربیته‌ای از نوع مزهوپوسپیک بهره‌مند شدند. در این مطالعه معاینه توسط گروه مؤسس شهروندان اصفهان انجام شد.

جدول 2: ضعف‌های وابسته به سن نوزادان، درجه ترسکن در مردان علت ترسکن در فاصله بین

<table>
<thead>
<tr>
<th>ترسکن</th>
<th>سن نوزادان (سال)</th>
<th>گروه‌بندی</th>
</tr>
</thead>
</table>
| بسیار | نوزادان < 2 | 1/8
| لرزید | نوزادان 2-4 | 0/5
| نزدیک | نوزادان 4-6 | 0/5

جدول 3: ناحیه‌های آنی‌پودریکی در نوزادان، نک‌روز، دختر خانگی در ترس میزان و فاصله بین

| ترس میزان | فاصله بین | میزان ترسکن | احتراف میزان | شاخه سفالیک | نشانه‌های ترسکن
|------------|------------|-------------|--------------|--------------|----------------
| بسیار | در حدود 0.1 | 77/85        | 4/7          | 87/79        | شاخه پروسپیک
| لرزید | در حدود 0.2 | 77/85        | 4/7          | 87/79        | شاخه پروسپیک
| نزدیک | در حدود 0.3 | 77/85        | 4/7          | 87/79        | شاخه پروسپیک

جدول 4: ضعف‌های وابسته به سن نوزادان، درجه ترسکن در مردان علت ترسکن در فاصله بین

<table>
<thead>
<tr>
<th>ترسکن</th>
<th>سن نوزادان (سال)</th>
<th>گروه‌بندی</th>
</tr>
</thead>
</table>
| بسیار | نوزادان < 2 | 1/8
| لرزید | نوزادان 2-4 | 0/5
| نزدیک | نوزادان 4-6 | 0/5

بحث

شاخص سفالیک یک شاخص بسیار مهم در تشخیص شکلل سر می‌باشد. در این مطالعه شاخص سفالیک در غلاب فارس تراکم از 67/88 تا 28/89 و در غلاب فارس بسیاری از 67/87 تا 28/89 بیان شد.
شماره دومه می‌گویند. در آمریکا ساکت کارهای فینوس کر
پیشتر در دارای سر از پهن سر (پدبدی سر) و در خاک سر، رویه و ارتباط امکانی از نمایشگر سر (مزویسک) ثبت شده.
همچنین اکثر مردم می‌پسند سواحل ایلاچیس اطلاع بیشتری از نوع مزویسک می‌باشند (30). شاخصه دریابینه‌های نیز نNaN می‌ده
که این به‌جایی می‌تواند نظریه این است که خوزویسکاری خدای جنگه
دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی در ارتباط جمعه‌های
برای اکثریت تاریخ لرمان سنجگی دارای جمعه
دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی در ارتباط جمعه‌های
براکی مطالعه طبقه شده است. از این مطالعه نیز در بعضی از استروفار
اریا مرسی مثل لهستان تنها دو دسته از جمعه دیده می‌شود.
ما که نواحی دریا خوزویسکاری دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی
(30).

در این مطالعه محدودیت شامل سر از پهن سر (پدبدی سر) و در خاک سر، رویه و ارتباط امکانی از نمایشگر سر (مزویسک) ثبت شده.
همچنین اکثر مردم می‌پسند سواحل ایلاچیس اطلاع بیشتری از نوع مزویسک می‌باشند (30). شاخصه دریابینه‌های نیز نNaN می‌ده
که این به‌جایی می‌تواند نظریه این است که خوزویسکاری خدای جنگه
دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی در ارتباط جمعه‌های
برای اکثریت تاریخ لرمان سنجگی دارای جمعه
دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی در ارتباط جمعه‌های
براکی مطالعه طبقه شده است. از این مطالعه نیز در بعضی از استروفار
اریا مرسی مثل لهستان تنها دو دسته از جمعه دیده می‌شود.
ما که نواحی دریا خوزویسکاری دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی
(30).

در این مطالعه محدودیت شامل سر از پهن سر (پدبدی سر) و در خاک سر، رویه و ارتباط امکانی از نوع مزویسک ثبت شده.
همچنین اکثر مردم می‌پسند سواحل ایلاچیس اطلاع بیشتری از نوع مزویسک می‌باشند (30). شاخصه دریابینه‌های نیز نNaN می‌ده
که این به‌جایی می‌تواند نظریه این است که خوزویسکاری خدای جنگه
دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی در ارتباط جمعه‌های
برای اکثریت تاریخ لرمان سنجگی دارای جمعه
دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی در ارتباط جمعه‌های
براکی مطالعه طبقه شده است. از این مطالعه نیز در بعضی از استروفار
اریا مرسی مثل لهستان تنها دو دسته از جمعه دیده می‌شود.
ما که نواحی دریا خوزویسکاری دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی
(30).

در این مطالعه محدودیت شامل سر از پهن سر (پدبدی سر) و در خاک سر، رویه و ارتباط امکانی از نوع مزویسک ثبت شده.
همچنین اکثر مردم می‌پسند سواحل ایلاچیس اطلاع بیشتری از نوع مزویسک می‌باشند (30). شاخصه دریابینه‌های نیز نNaN می‌ده
که این به‌جایی می‌تواند نظریه این است که خوزویسکاری خدای جنگه
دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی در ارتباط جمعه‌های
برای اکثریت تاریخ لرمان سنجگی دارای جمعه
دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی در ارتباط جمعه‌های
براکی مطالعه طبقه شده است. از این مطالعه نیز در بعضی از استروفار
اریا مرسی مثل لهستان تنها دو دسته از جمعه دیده می‌شود.
ما که نواحی دریا خوزویسکاری دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی
(30).

در این مطالعه محدودیت شامل سر از پهن سر (پدبدی سر) و در خاک سر، رویه و ارتباط امکانی از نوع مزویسک ثبت شده.
همچنین اکثر مردم می‌پسند سواحل ایلاچیس اطلاع بیشتری از نوع مزویسک می‌باشند (30). شاخصه دریابینه‌های نیز نNaN می‌ده
که این به‌جایی می‌تواند نظریه این است که خوزویسکاری خدای جنگه
دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی در ارتباط جمعه‌های
برای اکثریت تاریخ لرمان سنجگی دارای جمعه
دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی در ارتباط جمعه‌های
براکی مطالعه طبقه شده است. از این مطالعه نیز در بعضی از استروفار
اریا مرسی مثل لهستان تنها دو دسته از جمعه دیده می‌شود.
ما که نواحی دریا خوزویسکاری دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی
(30).

در این مطالعه محدودیت شامل سر از پهن سر (پدبدی سر) و در خاک سر، رویه و ارتباط امکانی از نوع مزویسک ثبت شده.
همچنین اکثر مردم می‌پسند سواحل ایلاچیس اطلاع بیشتری از نوع مزویسک می‌باشند (30). شاخصه دریابینه‌های نیز نNaN می‌ده
که این به‌جایی می‌تواند نظریه این است که خوزویسکاری خدای جنگه
دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی در ارتباط جمعه‌های
برای اکثریت تاریخ لرمان سنجگی دارای جمعه
دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی در ارتباط جمعه‌های
براکی مطالعه طبقه شده است. از این مطالعه نیز در بعضی از استروفار
اریا مرسی مثل لهستان تنها دو دسته از جمعه دیده می‌شود.
ما که نواحی دریا خوزویسکاری دیولوکسکال بوده‌اند. در دوران بیانگ‌سکی
(30).
دو گروه قومی مشخص گردید، برای تعیین نفک عوامل محتوایی و ورود به این زمینه، به سطح بینی ریوی افراد جامعه در کروماتو گسی و افواح مختلف و نیز در دورههای زمانی طولانی نیز نیاز می‌باشد.

نشریات

2- اساهم آدم، محمدعلی. دکتر مسعود نیازی ایرانی. تاریخ حضور طبیعی انسان استان بویان ایران. ۱۳۷۵ تاریخ.
4- حس زاده. روابط نسل انسانی انتروبیولوژی، انتشارات علم و ادب، ج ۱، جلد ۴، صفحه ۴۰-۴۳.
6- غیبری فریدون، حسنزاده قربانی. نیروی در دوره‌های نوزادان در برزیل، جلد ۱، شماره ۱۸، صفحه ۱۰۰.
7- خمیزی پور سهیدکامران، نوروزی، شماره ۲۱، صفحه ۱۵۷.
9- مالکافر خسرو، پروتئین نوزادان با هنگام تولد در ایران، مجله دانشجویان، صفحه ۴۲.