

اثرات بیولوژی مستقیم و غیر مستقیم الکل



نویسنده : دکتر رضا مظلومان استاد دانشگاه تهران و معاون وزارت آموزش و پرورش

۵- مرگ زودرس ناشی از الکل :

گذشته از سموسیت‌های مختلفی که بوسیله الکل حاصل می‌شود و بمرگ منجر می‌گردد مرگ‌های زودرس هم یکی دیگر از نتایج شوم این آفت بزرگ اجتماعی است. بر مبنای نظریاتی که پزشکان ابراز داشته‌اند مصرف افراط‌آمیز الکل باعث می‌شود که یا مغز شدیداً مورد صدمه قرار گیرد یا اینکه کبد دچار بیماری گردد که غالباً بمرگ بیمار منجر می‌گردد (۳۰).

کسانی که در اثر صدمات مغزی و بیماری‌های کبدی ناشی از الکل جان خود را از دست داده و بطور خیلی زودرس بدام مرگ دچار شده‌اند بسیارند.

آماري که در ذيل ذکر ميشود نمونه‌اي از درگذشتگاني در فرانسه است که بعلت صدمات مغزي و کبدي که الکل وارد کرده است جان خود را از دست داده‌اند^(۳۱).

سال	مرد	زن	جمع
۱۹۵۰	۶۰۴۰	۳۱۶۵	۹۲۰۵
۱۹۵۱	۷۰۴۹	۳۹۶۳	۱۱۰۱۲
۱۹۵۲	۷۹۸۱	۴۵۸۴	۱۲۵۶۵
۱۹۵۳	۱۰۱۶۵	۵۶۳۷	۱۵۸۰۲
۱۹۵۴	۱۰۵۴۱	۵۶۳۶	۱۶۱۷۷
۱۹۵۵	۱۱۶۲۸	۶۰۶۸	۱۷۶۹۶
۱۹۵۶	۱۳۸۲۸	۶۴۵۱	۲۰۲۷۹
۱۹۵۷	۱۳۳۵۳	۶۰۳۴	۱۹۳۸۷
۱۹۵۸	۱۰۹۸۸	۴۷۹۴	۱۵۷۸۲
۱۹۵۹	۱۱۶۶۰	۵۰۸۵	۱۶۷۴۵
۱۹۶۰	۱۲۹۳۱	۵۵۴۴	۱۸۴۷۵

رقم وحشتناک درگذشتگان بوسيله الکل نشان دهنده خطر بزرگي است که اين پديده زيان بخش همه مصرف کنندگان را سورد تهديد قرار ميدهد.

باتوجه به ۱۸۴۷۵ نفر که جان خود را در سال ۱۹۶۰ بعلت الکل از دست داده‌اند فقط نصف اين رقم يعني ده هزار نفر بوسيله بيماري سل مرده‌اند^(۳۲).

مقايسه اين دو رقم بخوبي بيان کننده اين واقعيت است که صدمه الکل از هر بيماري حتی از سل شديدتر و کشتارش بيشتر است.

برحسب مطالعاتي که لدرمن در مؤسسه ملي مطالعات جمعيت شناسي بعمل آورد باين واقعيت پي برد که مرگ ومير در ميان مردان فرانسوي در مقايسه با مردان کشورهای خارج و در مقايسه با زنان فرانسوي بصورت وحشتناکي زياد و رو بتزايد است.

تحقيقات بعدي که براي بلست آوردن اين مرگ ومير زودرس انجام گرفت، اثبات کرد که وجود الکل زياد يکي از سببهاين اصلي اين مرگهاي پي در پي و زودرس ميباشد^(۳۳). مرگ ومير کودکان افراد الکلي يکي از اثرات شوم الکل است.

۶- برداشت:

همانطور که جرم شناسان و محققان اشاره ميکنند الکل يکي از بزرگترين بيماريهاي قرن ماست که اثرات بسيار خطرناک و تباه کننده‌اي بر روي جسم و روان و رفتار افراد دارد، ضمن آنکه بيماريهاي بعد نيز سرايت کرده و بزرگترين صدمات ممکن را وارد ميآورد. پزشکان امروز اثبات کرده‌اند که فرزندان الکليها از نظر قواي دساغي عقب مانده و از نظر جسمي بيمارند و در يک حالت تأثر پذيري شديد بسر ميبرند که بر اثر کوچکترين انگيزه‌اي منفجر ميشوند.

این افراد کم حوصله، زود خشم، پرخاشگر و حساسند و بضعف اعصاب دچار میباشند. بنابراین غالباً قادر بکنترل اعمال خود نیستند و بالتیجه ممکنست هر لحظه دست بعملی خلاف بزنند یا مرتکب جرائم گوناگون شوند.

فرد الکلی خود هیچگاه در حالت مستی مالک اعصاب، روان، هوش و درایت خود نیست و اعمال و رفتار خودرا نمیتواند کنترل نماید^(۳۹) و آنچه را انجام دهد ارادی نمیشد. رخوت و سستی تمام وجودش را در حیظه تصرف خود دارد. چشمانش فاقد قدرت بینائی کامل است و گفته هایش برستای عقل استوار نیست و سنجیده و صحیح و از روی درایت صحبت نمیکند. میل جنسیش بسیار زیاد است و بر اثر جزئیترین انگیزه‌ای شدیداً تحریک میشود و بالتیجه از انجام هیچ کاری روگردانی نمینماید. در همین مرحله است که بدون اراده و تحت تسلط الکلی بضر و شتم و قتل دست میزند و عملی را مرتکب میشود که هیچگاه در حالت عادی ممکن نیست خودرا بان آلوده نماید. زن و فرزندان افراد الکلی اولین کسانی هستند که در معرض این خطراتند. قتلهایی که در حالت مستی رخ داده اند کم نیستند. یک مطالعه روی قتلهایی که بطور روزانه رخ میدهند این واقیعت را بخوبی اثبات میکند.

آماری که لارگیه از کشور فرانسه ارائه میدهد از هر جهت درخور توجه میباشد. او می نویسد که در این کشور^(۴۰)، ۹۰٪ از پدران بیرحم و سنگدل الکلی میباشند. یکسوم حوادث بوسیله الکلی ایجاد میشود.

سه چهارم ترك خانواده در اثر نوشیدن الکلی بوجود میآید.

۶۶٪ از تجاوزات و جنایات علیه اشخاص و ۵۶٪ از آتش سوزیها، تخلفات جنسی و سوءقصد های اخلاقی از الکلی سرچشمه میگیرد.

لارگیه اضافه میکند که:^(۴۱)

پنج میلیون از مردم فرانسه بطور افراطی مشروبات الکلی میآشامند.
۲۲ در هزار از مردم الکلیند.

۱۰٪ از بودجه هر فرانسوی بالکل اختصاص دارد.

۴۰ هزار نفر در سال بعلت الکلی میمیرند.

یکسوم از تختخوابهای بیشتر بیمارستانها و گاه یکدوم از آنها بوسیله الکلیها اشغال شده است.

عده کثیری بعلت افراط در نوشیدن الکلی و اعتیاد بان بدیوانگی مبتلا شده اند.

از نظر اقتصادی، دولت فرانسه از فروش مشروبات الکلی هر سال دو میلیارد فرانک درآمد دارد ولی سه میلیارد فرانک خرج بیمارستان، پزشک، پزئسکیار، پرستار، تأمین اجتماعی و زندان میکند^(۴۲).

در سال ۵۴ - ۱۹۵۰ مصرف الکلی بطور متوسط بوسیله یک فرد بالغ تقریباً ۲۰۲ لیتر

یعنی پنجاه گالن در سال بود که مصرف کل الکلی در کشور به ۹۳۰ میلیون لیتر میرسید^(۴۳). در آمریکا تقریباً نهصد هزار الکلی وجود دارد. سه میلیون نفر از مردم آمریکا بطور



غیرمداوم ولی با علاقه کامل و بصورت افراط آمیزی مشروب خواری میکنند. خرجی که برای مشروبات الکلی صورت میگیرد بالغ بر نه میلیارد دلار است که ۲۵٪ آن که بصورت مالیات بفتح دولت ضبط میشود، ۳/۲٪ از سرمایه ملی کشور را تشکیل میدهد^(۴۴).
 هر دلاری که خرج الکل میشود میتوان بصورت ذیل تقسیم کرد: (۴۵)
 ۱/۸ سنت برای آبجو.

۴۲/۸ سنت برای مشروبات مختلف الکلی.

۵/۴ سنت برای شراب.

در آمریکا تقریباً دو میلیون سیخانه وجود دارد که نه هزار در شیکاگو و یازده هزار و هشتصد سیخانه فقط در نیویورک میباشد^(۴۶).
 درصد مصرف الکل خالص را که در کشورهای مختلف بین سالهای ۱۹۴۵ - ۵۴ توسط یک فرد بالغ صورت میگرفت میتوان بطریق ذیل خلاصه کرد:

کشور	مصرف الکل به لیتر
فرانسه	۳۱/۲
ایتالیا	۱۴/۲
سوئیس	۱۲
بلژیک	۸/۸
آمریکا	۸۸/
انگلستان	۸/۵
آلمان	۵/۱
دانمارک	۴/۹
فنلاند	۴/۸
نروژ	۳
هلند	۱/۸
ترکیه	۱/۶



مطالعات انجام شده توسط گروه مخالفان الکل در آمریکا اثبات میکنند که الکل در ایجاد ناراحتیها و عوارض مختلف شدیداً مؤثر میباشد.

این ناراحتیها و عوارض که اثرات مستقیم الکل میباشد عبارتند از: (۴۷)

۲۰٪ از طلاقتها.

۲۰٪ از حوادث رانندگی و کار.

۲۵٪ از بیماریهای روانی.

۳۷٪ از فقرهای اقتصادی و تنگدستیها.

۵۰٪ از جنایات و تخلفات.

۷۵ تا ۹۰٪ از بیماریهای مقاربتی.

نقشی را که الکل در ایجاد زدو خورد و ضرب و جرح ایفاء میکنند از همه مهمترین میباشد

زیرا زدو خورد ناشی از الکل رقم قابل توجهی را تشکیل میدهد (۴۸).

در ایران مثالهای بسیاری از آدمکشیهای وحشتناک، ضرب و جرحها، زدو خوردهای

دسته جمعی که منجر به خونریزی و عواقب ناگوار و حتی قتل شدهاند وجود دارد که ناشی از

تأثیر الکل بوده است. باضافه بسیاری از ضرب و جرحها و قتلهای خانوادگی نیز در اثر الکل

بوجود آمدهاند. برخی از مردها زن و بچه های خود را در حالت سستی شدیداً مضروب نموده و

یا بصورت وحشتناک آتش زده، خفه کرده و بالاخره بصور مختلف به قتل رساندهاند.

لازم بتذکر است که معمولاً کسانی که باشناسیدن الکل اعتیاد پیدا کرده اند کمتر

مرتکب جرائم سنگین و بیرحمانه میشوند زیرا بعلت اعتیاد، جسماً و روحاً بسیار ضعیف میشوند

و قادر بارتکاب بزهکاریهایی مانند قتل و ضرب و جرح و که احتیاج بقدرت و توانائی دارد نمیباشند، در حالیکه افرادی که هنوز معتاد نشده‌اند یا بطور اتفاق بنوشیدن الکل میپردازند غالباً دست باعمال متهورانه میزنند و جرائم بسیار بزرگ که معمولاً عواقبی بسیار نا فرجام دارد بوجود میآورند. این دسته بیشتر مرتکب ضرب و جرح، سوء قصدهای مختلف جنسی و قتل‌های مختلف، آتش‌سوزی و میشوند.

- | | |
|--|---|
| 1- Malignac (G), "L'alcoolisme". p40 | 24- Ibid. p 228 |
| 2- Ibid. p 41 | 25- Lombroso (C), «Crime, Causes et remvdes». p 104 |
| 3- Ibid. p 41 | 26- Ibid. p 104-105 |
| 4- Ibid. pp 41-42 | 27- Ibid. p 105 |
| 5- Ibid. p 105 | 28- Malignac, ouv. Cit. p 30 |
| 6- Ibid. pp 105-106 | 29- Ibid. p 30 |
| 7- Szabo (D), "La Criminologie". p 248 | 30- Ibid. pp 30-31 |
| 8- Malignac, Ouv. Cit p 42 | 31- Ibid. p 31 |
| 9- Ibid. p 43 | 32- Ibid. p 31 |
| 10- Laignel - Lavastine et Stan Cin, "Précis de criminologie". p 227 | 33- Dr Carre, ouv. Cit. p 181 |
| 11- Szabo, Ouv. Cit. p 256 | 34- Ibid. p 182 |
| 12- Ibid. p 257 | 35- Malignac, Ouv. Cit. p 25 |
| 13- Dr corre, «Le Crime etSuicide». p 180 | 36- Ibid. p 25 |
| 14- Ibid. p 180 | 37- Ibid. p 26 |
| 15- Ibid. p 181 | 38- Ibid. p 28 |
| 16- Ibid. pp 181-182 | 39- Seelig, «Traité de Criminologie». pp 97-98-132 |
| 17- Klinolog, «Les problymes fondamentaux de la Criminologie». p137 | 40- Larguier, «Criminologie et Science Pénitantioure». p 27 |
| 18- Ibid p 137 | 41- Ibid. p 28 |
| 19- Ibid. p 134 | 42- Ibid. p 28 |
| 20- Malignac, ouv. Cit.- p 30 | 43- Szobo, ouv. Cit. p 48 |
| 21- Ibid. p 30 | 44- Ibid. p 248 |
| 22- Laignel - Lavartine et Stanciu, ouv. Cit. p 227 | 45- Ibid. p 248 |
| 23- Ibid. p 227 | 46- Ibid. p 253 |
| | 47- Ibid. p 255 |
| | 48- Ibid. p 256 |