



نقش پول در انتقال آلودگی ها

پول و نقش آن در انتقال آلودگی ها و بیماری ها:

انسانهای عصر قدیم جهت انجام معاملات با توجه به عدم وجود پول معاملات را به صورت داد و ستد انجام میدادند و داد و ستد نیز بصورت انتقال کالا به کالا انجام می پذیرفت با پیشرفته تر شدن ارتباطات انسانها و عدم جوابگوی خرید و فروش بصورت کالا به کالا و اینکه اشخاص فقط در محدوده کوچک توانایی انجام این کار را داشتند و برای معاملات کلان و یا دوردست فاقد توانایی بوده اند لذا این نیاز انسانها را به فکر چاره اندیشی جهت استفاده از ابزارهای خرید و فروش نموده و در نهایت تصمیم گرفته شده برای داد و ستد از ابزار دیگری استفاده نمایند. و این ابزار میبایست مورد قبول همه افراد جامعه قرار میگرفت لذا در ابتدا به فلزات مختلف برای داد و ستد رجوع نموده و سپس به شکل دهی آنها پرداختند تا فلزات را با اشکال مختلف برای داد و ستد استفاده نمایند .

در نتیجه همفکری و توسعه یافتن سیستم زندگی انسانها و با گذشت زمان در نهایت انسانهای قدیم به پول با جنس فلز طلا و نقره ای که به صورت سکه ضرب می شد رسیدند و بوسیله سکه های طلا و نقره معاملات و خرید و فروش خود را انجام میدادند خصوصیات این دو فلز این بوده که خود عامل ضد باکتریائی داشته و همچنین در اثر یک شستشوی ساده نیز آلودگی آنها از بین می رفت.

لازم به توضیح است برای اینکه شفافیت به سکه های طلا و نقره برگردد از قدیم الایام مرسوم بوده از سرکه یا آلبمو ترش برای شستشوی آنها استفاده شود که این دو مواد خود نیز از عوامل ضد عفونی کننده با توجه به خاصیت اسیدی آنها می باشد لذا هر چند گاهی سرکه ها را به جهت براق نمودن شستشو می نمودند. که این امر ضد عفونی سکه ها را در پی داشته و سیکل انتقال آلودگی و میکروب و همچنین سرایت بیماریهای عفونی و انگلی از طریق پول از شخصی به شخص دیگر قطع می گردید با توسعه صنعت و افزایش جمعیت و ارزشمند بودن طلا و نقره و استفاده آنها در زیور آلات و همچنین محدود بودن منابع و مخازن طلا و نقره و محدود بودن سکه های موجود و همچنین قرار نگرفتن سکه ها در جریان خرید و فروش بازارها توسط ثروتمندان و هم اینکه طلا و نقره موجود در هر کشور پشتوانه ارزی آن کشور بحساب می آمد و دولت مردان حاضر به ورود سکه های ذخیره شده به جریان بازار نبوده لذا این مسا ئل و مسا ئل متشابه مشکلات عدیده ای را در عصر صنعت بوجود آورد.

و در این راستا متخصصان امر تصمیم به تهیه پولی گرفتن که هم از ماده فراوان و ارزان قیمت باشد و هم اینکه ذخیره کردن آن مقرون به صرفه نباشد و هم قابلیت داد و ستد مانند استفاده از سکه را داشته باشد لذا اقدام به تهیه پول سکه ای از جنس آهن و فلزات دیگر نموده و در همین راستا با پیشرفت علم و تکنولوژی اقدام به تهیه پول فعلی یا اسکناس نموده اند.

در این راستا اسکناس چندین خصوصیات مهم و ارزندهای را نسبت به سایر پولها دارد:

- حمل و نقل آن آسان است .
- حجم کمتری می گیرد .
- بر راحتی استفاده می شود
- قابل قبول برای همه اقشار است .
- با پشتوانه ارزی هر کشور .
- برای همه اقشار قابل استفاده است.
- مقبولیت همه و قابل بکارگیری در همه جا .
- قابل جمع آوری و تعویض
- در کشورهای دیگر نیز قابل بکارگیری می باشد با توجه به تبدیل آن .
- قابلیت چاپ آسان و تکثیر زیاد و ...

در کنار این همه خصوصیات ارزنده و ارزشمند ، استفاده از اسکناس دارای معایب ذیل نیز می باشد:

- ۱- جذب آلودگی های میکروبی و انگلی
- ۲- انتقال آلودگی های میکروبی و انگلی
- ۳- غیر قابل شستشو و ضد عفونی بودن آن
- ۴- هزینه بالا جهت تعویض پولهای مستعمل و همچنین آلوده
- ۵- استفاده همگانی به جهت در دسترس بودن اشخاص با مشاغل مختلف (بهداشتی و غیر بهداشتی)
- ۶- عدم شناسایی پول الوده از غیر الوده.

لذا با توجه به معایب بالا به نظر میرسد یکی از مهم ترین و شاید کم نظیرترین عامل انتقال دهنده بیماریهای عفونی و انگلی در جامعه مایپول می باشد



نقش پول در انتقال آلودگی ها

و اینکه افراد در حین کار چه مشاغلی که با مواد غذایی و چه مشاغلی که با مواد عفونی و بیماریزا سرکار دارند با پول معامله و معاوضه می نمایند. و از مشاغلی مثل رفتگران شهرداری و خدمتکاران بیمارستانها (بخشهای عفونی) گرفته تا مشاغلی مثل فروشگاهها و بنگاه ها از خرد و کلان همه با پول سرو کار دارند و پول در حین معامله علاوه بر آلوده شدن آلودگی را نیز به همه افراد جامعه انتقال میدهد. با توجه به اینکه از نظر آموزش و روشن کردن افکار عمومی از خطراتی که استفاده از پول آلوده برای انسان ایجاد مینماید. مشکلاتی را در پیش رو داریم و هم اینکه این فرهنگ برای همه افراد جامعه جا نیفتاده که بدون شستشوی دستها قبل از غذا از مواد غذایی استفاده نکنیم و بعضا متصدیان اماکن تهیه و توزیع مواد غذایی خود هم که مسئول سرو غذا و هم مسئول گرفتن بهای غذای فروخته شده را به عهده دارند و در کلیه اینگونه اماکن به دلیل عدم وجود دستشوئی و مایع دستشوئی مناسب مراجعین بدون شستشوی دست اقدام به استفاده از غذای سرو شده می نمایند. و گاهی کسبه ها و متصدیان مشاغل مختلف از جمله ضایعات فروشان و خریداران ضایعات که اقدام به خرید و فروش وسایل بیمارستانی هم مینمایند و وسایل با ضریب آلودگی بالا را حمل و نقل می کنند نیز در حین کار از پول استفاده می کنند. و تنوع اینگونه مشاغل بیشترین آلودگی پولی را ایجاد مینماید.

با توجه به در جریان بودن پولها ی آلوده انتقال آلودگی میکروبی و انگلی از پائین ترین قشر جامعه تا بالاترین قشر جامعه مسجل می باشد و در این میان استثنایی به نظر نمی رسد. مگر برای کسانی که آیتم های بهداشت فردی را بشدت و با نظم خاص رعایت می نمایند. لذا در پایان برای اینکه به انتقال آلودگی های میکروبی و انگلی ناشی از پول که به نظر ضعیف می رسد ولی در اصل یکی از عمده ترین موارد انتقال بیماری بشمار می رود دچار نشویم. رعایت موارد چند به نظر ضروری می رسد. رعایت موارد ذیل برای جلوگیری از آلودگی های میکروبی و انگلی در استفاده اسکناس بصورت فعالیت های روزانه ضروری بنظر میرسد.

- 1- شستشوی دست و صورت قبل از صرف غذا با مواد شوینده مناسب
- 2- استفاده از وسایل حفاظت فردی از جمله دستکش -روپوش - کلاه و غیره در حین کار
- 3- آموزش به صورت همگانی توسط وسایل ارتباط جمعی در خصوص حفاظت از پول در برابر آلودگی و انتقال آلودگی ناشی از پول که همه جامعه رادر بر می گیرد
- 4- آموزش به متصدیان تهیه و توزیع مواد غذایی و کسانی که با پخت و پز مواد غذایی سرو کار دارند به جهت اینکه در حین کار حق دریافت بهاء کالای فروخته شده را ندارند
- 5- طراحی و تهیه پولهای روکش دار و استفاده از آنها
- 6- استفاده از کیف ها و صندوق های مناسب جهت نگهداری پول
- 7- رعایت نظافت و بهداشت در حین استفاده از پول (با دستهای آلوده پول را رد و بدل و یا شمارش نکنند)
- 8- نخوردن غذا در حین فعالیت هایی که با پول سروکار دارند در مشاغل مرتبط
- 9- آموزش به مردم در زمینه استفاده از کارت های اعتباری الکترونیکی (و در دسترس قرار دادن کارت اعتباری به تعداد کافی)