

不気味な科学：Covid-19 は心臓病を引き起こさない

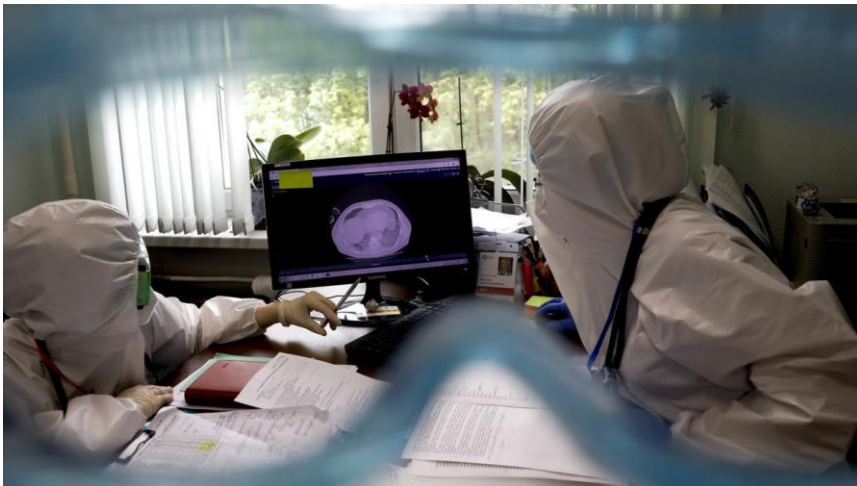
この大規模な研究には基本的な計算の間違いがあった

【Greatchain】

これは、しばらく前から我々の注目している「科学権力者」たちによる、曲げられた科学的結論の一例である。その暴露は確かに溜飲の下がる話だが、彼らは良心というものを持ち合わせていない以上、恥をかいてへこたれるような連中ではない。これは科学者に限らず、いま世界全体がそのような、よこしまな方向に動いている。これは不思議な現象である。私は「恥」といテーマで、何度もこれを扱ってきた（「武士道」もその一つ）。「真理などどうでもよい、力で押し切ればそれでよい」と、**学者**が言うようになれば、世は終わりである。その古典的な例が、体制派の無視する「インテリジェント・デザイン」をめぐる問題である。今、衰えたとは言え、コロナウィルスが猛威を振るっている。同じように、恥を捨てた人間どもが、申し合わせたように猛威を振るっている。

RT

August 28, 2020



保健所職員が、Covid-19 症状の、肺と身体全体へのウィルスのダメージがあるかどうか、断層写真データを調べている。モスクワのある国立病院で、患者に対する放射性物質による検査が行われた。

ある広く宣伝された科学研究が、Covid-19 は、長期にわたる肺の問題を生ずると報告した。だが、その著者たちは、そのリスクの計算違いを、広範囲にやっていたことがわかって、大幅な修正を公表せざるを得なくなった。しかしダメージはすでに定着している。

科学者体制は、この時代、大きな権力を振るっている。新しいコロナウイルスが現れたことによって、多くの業績を残す科学者や研究所が、大きな影響をもつ地位につくようになり、Covid 関係のあらゆる問題について、政府のアドバイザーや委員として活動している。そして、これは決定的な影響を及ぼす。だからこそ、彼らの研究が、合理的で偏見のないものであることが要求され、どんなことも当然と考えず、すべてのデータを疑ってみることが重要なのである。

不気味な科学

残念なことに、そういう努力がなされようとはしなかった。あなたが、正しいツイッター報告を調べてみない限り——例えば、[Alex Berenson](#) のように、お粗末な Covid-19「科学」の批判を飽くことなく続ける人のもの——このことについて読む場所がどこにもない。しかし、かなり大きなスキャンダルとして、大きな研究として公表されるべきことが、現在、心臓病の分野で進行中である。

<https://twitter.com/AlexBerenson/status/1298631105998917632>

ほんの1か月前に、「コロナウイルス病 (Covid-19) から最近、回復した患者における、心臓血管病の磁気共鳴イメージの結果について」という、ドイツのある研究が、「JAMA 心臓病ジャーナル」に発表された。それは、最近、Covid-19 から回復した 100 人の人々に基づくもので、彼らの心臓へのダメージに関連するファクターを見つけるために、MRI スキャンを受けていた。<https://jamanetwork.com/journals/jamacardiology/fullarticle/2768916>

この論文は急速にヒットし、学術研究に関する限り評判となった。それは何百、何千という反応による、論文評価指標 (Altmetric score) を獲得し、一篇の研究論文がいかに多くクリックされ、シェアされ、話し合われているかを跡付けることになった。間違いなくこれは、この論文の爆弾的結論によるものだった。もしその結論の言うように、Covid-19 が、その患者にとって有意味的な割合で、長期の心臓病に強くつながるものならば、それは非常に重要で深刻な出来事になるだろう。

<https://jamanetwork.altmetric.com/details/86606550>

間違いの喜劇

この論文の結論の問題は、ただひとつ、それを支持するのに引用された、ほとんどすべてのデータが間違っていたことである。ますます多くのメディアが、息せき切って、Covid-19 は最後には、あらゆる人間を心臓発作で殺してしまうだろうと言ったのに対して、ツイ

ッター上で、数学的問題に気づいた人々は——国立〈心臓と肺〉研究所の心臓科教授 Darrel Francis を含めて——この研究の結果にある、明らかな計算違いとミスマッチを、指摘し始めた。 <https://twitter.com/ProfDFrancis/status/1288246926392070145>

論文著者たちは、medians（中央値）と means（平均値）を混同しているようだった。そして、グラフにあるデータ・ポイントは、他のどこにも存在しなかった。要するに、この論文は、修正すべきことを知っている、間違いだらけのものであり、これを読んだ最初の数十万の人々（あるいは、最後のいくつかのセンテンスを走り読みした人々）は、それに気づかなかった、ということである。

RT 関連ニュース：「Covid-19 は大人の病気：子どもが急性のコロナウイルスにかかるとリスクは〈ごくわずか〉——イギリスの学会で主張」

<https://www.rt.com/uk/499342-children-milder-coronavirus-study/>

しかし、フランシス教授は、修正された論文にも依然として不満で、彼はツイッター上で、更に別の苛烈な攻撃を行っている。彼は、素人以上の統計学の知識をもっているが、著者たちが大幅に譲歩した後でも、彼らはなおも数字をいじっている、と曖昧を許さぬ態度ではっきり説明している。彼が断固として譲らないことは、Covid-19 から回復した人々は、確かに、MRI スキャンで、心臓病のマーカーを示しているが、ウイルスを持ったことのない、類似の症状を持つ人々も、それは同じだということである。すなわち、**Covid-19 は、この研究で人々に現れていると言っている、心臓病のダメージとは、全く関係がない**ということである。 <https://twitter.com/ProfDFrancis/status/1298499595056668673>

一方、この論文の著者たちは、彼らの顔に投げられた玉子を快く思わなかった。彼らは、ツイッターが、彼らのあまり褒められない数学の能力を、問題としたのに対抗し、編集者に手紙を書いて「もっと正しい見方を提出する」と言った。しかし、彼らの標準以下の論文を正しく直すのに、1 か月もかからなかった。ただ、その時点までに、ダメージは十分に行きわたった。ほんの数日前、私はある人から、全く自然な態度で、「Covid は心臓病を起こすのだ」と教えられた。明らかに、この研究の及ぶ範囲は広いことがわかる。そのウソが暴かれるのにどれだけの時間を要するかは、今のところ不明である。

（著者 Peter Andrews は、ロンドンに本拠をもつ、アイルランドの科学ジャーナリストで作家。彼は、生命科学の学問的知識をもち、グラスゴー大学から遺伝学の学位を得て、卒業している。）

——以上